

Supplément au n° 1, 1957 (Janvier-Février)
de *L'Agronomie Tropicale*

L' A G R O N O M I E T R O P I C A L E

T O M E X I

ANNÉE 1956

CENTRE TECHNIQUE D'AGRICULTURE TROPICALE
45 bis, Avenue de la Belle-Gabrielle, Nogent-sur-Marne (Seine)

TOME XI

ANNÉE 1956

INDEX

AUTEURS

- A**
- ABBOTT (E. V.), « La canne à sucre et ses maladies »
par M. EDGERTON..... 527
- ABICHANDANI (L. T.), L'apport d'engrais dans les
sols rizicoles 653
- ADAM (S. N.), voir MACKELVIE (A. D.).
- ADRIAN (J.), RERAT (A.), XABRECA (J.), Une
nouvelle possibilité alimentaire africaine.
L'huile et le tourteau de *Ricinodendron rau-*
tanenii 266
- AGUESSY (C.), voir AKINDÉLÉ (A.).
- AKINDÉLÉ (A.), AGUESSY (C.), Le Dahomey.. 250
- ALCANTARA (O. A.), HERNANDEZ (S. C.), Un
niveau de construction simple pour le tracé
des courbes de niveau..... 663
- ALLEN (E. F.), HAYNES (D. W.), Culture méca-
nisée du riz aquatique en Malaisie..... 119
- ANDERSON (E. G.), voir KRAMER (H. H.).
- ANGLADETTE (A.), La situation rizicole dans le
monde 542
- Comptes rendus de la Sixième Réunion du
Groupe de Travail des sélectionneurs de
riz et de la Cinquième Réunion du Groupe
de Travail des engrais de la Commission In-
ternationale du riz, tenues à Penang (Ma-
laisie) du 5 au 11 décembre 1955..... **385**
- ANSIAUX (J. R.), voir HOMES (M. V.).
- ANTOINE (A.), Observations sur les maladies de la
canne à sucre en Australie et dans les îles
Fidji..... 527
- ANTONI (A.), voir TOMBESI (L.).
- ARANA (M.), Equilibre d'humidité dans le café en
parche 798
- ARRIGHI DE CASANOVA, Assainissement agricole
de la Camargue 398
- ARZOLLA (J. R.), voir MALAVOLTA (E.).
- AUSSET, La riziculture audoise et son évolution.. **646**
- AZEVEDO (A. L.), Les sols de l'Angola et l'agricul-
ture 251
- B**
- BABA (J.), L'akagare (stifle disease) du riz..... 263
- BAGOT (Y.), voir XABREGAS (J.).
- BAILEY (S. W.), L'emmagasiner du grain étanche
à l'air ; son action sur les insectes. II. *Calan-*
dra oryzae du petit type. 671
- BARAUD (S.), voir GENEVOIS (L.).
- BARRAU (J.), voir MASSAL (E.).
- L'agriculture vivrière autochtone de la
Nouvelle-Calédonie 389
- BATHIA (B. G.), SIDDAPPA (G. S.), GIRDHARI
LAL, Composition et valeur alimentaire du
fruit de l'*Artocarpus integrifolia* 674
- BEACH (W. S.), ENGLE (H. B.), Lutte contre le feu
sauvage du tabac à l'aide de nitrate de
streptomycine 529
- BEHRMANN (H. L.), Variations saisonnières des
prix des légumes 813
- BEJARANO (A. B.), Destruction de *Salvinia auricu-*
lata à Ceylan 532
- BELLIS (E.), Réponses des cultures aux apports fer-
tilisants au Kenya..... 116
- BERGERET (B.), voir MASSEYEFF.
- BERNIER (J.), La métallisation. Procédé moderne
de rechargement des pièces usées..... 399
- BERTERO (A.), Densité du riz durant les diverses
phases du cycle biologique..... 119
- BHAGCHANDANI (P. M.), voir SINGH (H. B.).
- BLANCHARD (R. A.), WENE (G. P.), DOUGLAS
(W. A.), GOUCK (H. K.), Insecticides en
émulsion d'huile minérale pour la lutte contre
Heliothis armigera et contre *Laphygma fru-*
giperda 671
- BLOOMFIELD (C.), Le déplacement des sesquiox-
des et de l'argile dans le sol..... 394
- BOMPARD (A.), Compte rendu d'action rizicole 1955.
Essais de fumure..... 652
- Compte rendu d'action rizicole 1955.
Mécanisation du repiquage..... 659
- Le repiquage du riz..... **646**
- BOCANEGRA (S.), Amélioration du maïs à la station
expérimentale de La Molina et ses résultats
sur la côte centrale du Pérou 667
- BONNEMAISON (L.), Diverses méthodes de protec-
tion des cultures contre les taupins..... 529
- BOQUEL (G.), voir KAUFFMANN (J.).
- BORASCO (L.), CETINI (G.), L'absorption de com-
posés contenant du carbone radio actif par
l'appareil racinaire de quelques Grami-
nées 396
- BORASIO (L.), REGE (F.), La destruction des
algues en rizière..... 532
- BORTHWICK (H. A.), voir PIRINGER (A. A.).
- BOUR (M.), Un insecticide non toxique pour lutter
contre les mites du cacao..... 123
- BOURGEAU (J.), La France du Pacifique..... 250
- BOURGINE (L.), Rendement et utilisation pratique
des équipements d'une pelle. II. Rendement
d'une pelle mécanique..... 661
- Terrassement, rendement et utilisation
des équipements d'une pratique pelle
mécanique 399
- BRANDOLINI (A.), Contribution à l'étude des varié-
tés italiennes de maïs. Le maïs Rostrata... 259
- BRASIL SOBR (M.), voir MALAVOLTA (E.).
- BRAUER (O.), voir RICHARDSON (R. W.).
- BRITSCH (J.), Perspectives sahariennes..... 789
- BROWN (A. H.), voir THOMPSON (J. H.).
- BROWN (L. V.), voir REVELLA (V. A.).
- BUCHELE (W. F.), COLLINS (E. U.), LOVELY
(W. G.), La culture sur billons dans la lutte
contre l'érosion du sol par le vent et par
l'eau 657
- BUEN (J. C.), voir PERALTA (F. DE).
- BUIS (R.), Action de faibles concentrations de cou-
marine et d'hydrazide maléique sur le déve-
loppement du maïs..... 396
- BURADINO, Conservation et séchage rapide des
graines par la méthode de déplacement du
point froid..... 533
- BURTON (R. Q.), voir PERALTA (F. DE).
- BUSCH (J.), Etude de la nutrition minérale du caféier
Robusta dans le Centre Oubangui..... **416**

C

- CADILLAT (R. M.), La manutention dans les mûrises de bananes aux Etats-Unis..... 802
- CAMBON (A.), voir MASSEYEFF.
- CAMMACK (R. H.), voir STANTON (W. R.).
- CAMPAIGNOLLE (J.), Vers l'utilisation de la « stimulation » comme méthode normale d'exploitation des hévéas..... 403
- CANN (H. J.), Fissure du rhizome du bananier.... 526
- CANO (J. G.), voir OLIVE (F. R.).
- CAPPEART (A.), Essais orientatifs sur tomates en agriculture..... 664
- CORBETTA (G.), Les attaques de parasites sur le riz et leurs conséquences sur sa conservation en magasin et son usinage industriel..... 801
- CARBON (A. DE), La production cotonnière au Mozambique..... 805
- CARLES (J.), SOUBIES (C.), GADET (R.), La nutrition azotée de l'épi de maïs..... 396
- CARMONA (C. B.), voir RUPPEL (R. F.).
- CAUMEL (E.), Les tendances de la fumure sur riz en Métropole..... 395
- CAVALCANTI BERNARDES (L. M.), Culture et production du riz dans le sud du Brésil..... 667
- CERIGHELLI (R.), Cultures tropicales. I. Plantes vivrières..... 249
- CETINI (G.), voir BORASIO (L.).
- CHAMBIONNAT (M. A.), Sequestrants et phytohormones. Etude d'un procédé de stabilisation du pH en vue de l'application des sequestrants à l'agriculture..... 121
- CHANDRARATNA (M. F.), Riz en Californie..... 401
- CHARLES (F. M.), voir OGAWA (J. M.).
- CHARTER (C. F.), Eléments nutritifs de sols forestiers de Gold Coast en particulier quant à la fumure du cacaoyer..... 394
- CHEVALIER (A.), 1873-1956 (notice nécrologique). 413
- CHEZEAU, Note au sujet des analyses des sols de la région du Diamaré (Nord Cameroun).... 478
- CIFFERI (R.), PIGNATTI (S.), Nouvelle espèce d'*Echinochloa*..... 128
- COHIC (F.), TERCINIER (G.), Rapport d'une mission aux Etablissements français d'Océanie. II. Enquête agronomique..... 390
- COLLINS (E. U.), voir BUCHELE (W. F.).
- COMPTON (E. A.), voir DOWNS (E. S.).
- COPE (W.), JOLLY (A. L.), Clones de cannes à sucre des Antilles britanniques..... 392
- COPPER (G. C.), Une méthode rapide de multiplication du poivre noir..... 262
- COSTE (R.), Les caféiers et les cafés dans le Monde. Tome I. Les caféiers..... 249
- COULTER (J. K.), LOCKARD (R. G.), Etudes sur « Penyakit Merah » du riz. L'effet de N, P et K, de la chaux et des oligo-éléments sur la croissance du riz en terres affectées par « Penyakit Merah » et consommation de ces éléments nutritifs dans une culture expérimentale en pot..... 252
- COURP (J.), voir JUILLET (A.).
- COURY (T.), voir MALAVOLTA (E.).
- CRALLEY (E. M.), Traitement des semences de riz. 401
- CRÉPIN, Méthodes de vulgarisation dans la Basse-Betsiboka..... 811
- CRUDUP (M.), voir SURE (B.).

D

- DABIN (B.), Contribution à l'étude de la fertilité des terres de Barre..... 490
- DADANT (R.), Une maladie du taro en Nouvelle-Calédonie..... 528
- DARGAN (K. G.), voir PUREWAL (S. S.).
- DAUGUET (P.), Les insecticides systémiques..... 122
- DEKEYSER (P. L.), Les mammifères de l'Afrique noire française..... 249
- DELASNERIE (J.), Les objectifs, les méthodes, les résultats du machinisme agricole..... 658
- DELGADO (N. M.), voir RUPPEL (R. F.).

- DEMOLON (A.), Principes d'agronomie. II. Croissance des végétaux..... 649
- DERAMOND (H.), LEGRAND (P.), La conception d'un nouveau tracteur « Etalon 56 » va tenter de rapprocher plus étroitement le point de vue du constructeur et celui de l'agriculteur..... 660
- DESAYMARD (P.), Antibiose et antibiotique des plantes cultivées..... 116
- DESCAMPS (M.), Insectes nuisibles au riz dans le Nord Cameroun..... 732
- DESROSIERS (R.), Sélection des variétés de cacaoyer résistant à la maladie du balai de sorcières..... 671
- DESRUE (A.), A propos de la pyrale du maïs..... 672
- DEULLIN, La technique et les tendances du transport maritime de la banane..... 534
- DIAS (D. P.), JAIN (N. L.), GIRDHALI (L.), Etudes sur les conserves de bananes..... 533
- DIJCK (van J. I.), OSTENDORF (F. W.), Fermentation du cacao..... 797
- DOMENICHINI (G.), Quelques parasites de la rizière en Italie..... 128
- DORÉ (J.), Dormance et viabilité des grains de riz... 254
- DOUGLAS (W. A.), voir BLANCHARD (R. A.).
- DOWELL (J.), voir SURE (B.).
- DOWNS (E. S.), COMPTON (E. A.), Le séchage des récoltes par chauffage de l'air..... 800
- DUBOIS (L.), La jacinthe d'eau au Congo Belge.... 265
- DULEY (F. L.), La culture sous couverture de chaume..... 396
- DUPONT (L.), Le régime juridique des terres en Algérie..... 814
- DURAND (J. H.), La qualité de l'eau d'irrigation... 118
- DURAND RÉVILLE (L.), Le développement agricole des territoires d'outre-mer..... 810

E

- EASTERLING (L.), voir SURE (B.).
- EFFERSON (J. N.), HATHORN (R.), GERLOW (A.), Etude économique sur l'emmagasinage du paddy dans les Etats du Sud des Etats-Unis..... 129
- EHEART (J. F.), voir GENTER (C. F.).
- ELLISON (W. D.), Mécanismes de l'érosion pluviale..... 118
- ENGLE (H. B.), voir BEACH (W. S.).
- ERHART (H.), La genèse des sols en tant que phénomène pédologique. Esquisse d'une théorie géologique et chimique. Biostasie et rhexistasie..... 389

F

- FENNAH (R. G.), Quelques concepts récents dans la recherche cacaoyère, ce qu'il y a lieu d'en retenir pour l'établissement d'un programme..... 393
- FERREIRA (G.), XABREGAS (J.), Valeur vitaminique et protéique de la farine d'arachide, son utilisation dans le traitement des glosites en Angola..... 532
- FIGUEROA (A.), voir RUPPEL (R. F.).
- FORTINI (S.), voir TOMBESI (L.).
- FOSTER (R.), Observations de laboratoire sur les effets des insecticides appliqués contre *Anthonus leuconotus* Pax, borer du caféier... 126
- FREEMAN (H.), PADDIK (R. G.), La maladie des « taches anguleuses » du tabac à Victoria... 125

G

- GAD EL HAK, voir KOSHAIRY (M. A.).
- GADET (R.), voir CARLES (J.).
- GADILLE (J.), La colonisation officielle au Maroc. 813

- GAIDE (M.), Au Tchad, les transformations subies par l'agriculture traditionnelle sous l'influence de la culture cotonnière.... **597** **707**
- GALBIATI (A.), GARIBOLDI (F.), Situation, orientation, possibilité de développement de l'industrie rizicole..... 802
- GANGULEE (H. C.), Etude sur la date d'épiaison chez le riz. Relations entre la date de semis et la date d'épiaison..... 669
- GARBOUA (M.), Considérations sur la récolte du riz en Egypte et sur quelques essais expérimentaux de fumure et de plantation effectués sur la culture du riz en 1955..... 402
- La culture du riz dans le delta du Nil. Conditions écologiques et hydrauliques. Technique et routine de la riziculture. Suggestions en vue d'améliorer le rendement.. 257
- GARIBOLDI (F.), voir GALBIATI (A.).
- GEERING (Q. A.), Une méthode d'élevage contrôlé de *Dysdercus* spp. (Pyrrhocoridae)..... 530
- GENEVOIS (L.), BARAUD (S.), Dosage iodométrique de la tyrosine, du tryptophane et de la méthionine dans un mélange d'acides..... 396
- GENTER (C. F.), EHEART (J. F.), LINKOUS (W. N.), Influence des conditions locales, des hybrides, des engrais, de la densité de semis sur la teneur en huile et protéines du grain de maïs..... 667
- GENTIL (P.), Sur les sentiers malgaches..... 390
- GERLOW (A.), voir EFFERSON (J. N.).
- GEORGE (K. V.), voir GHOSH (T.).
- GEORTAY (G.), Variétés de riz diffusées par l'INEAC..... 255
- GANDHI (R. T.), De nouveaux sojas pour votre ferme..... 666
- GEORLETTE (R.), La culture du riz en Camargue. 804
- GHOSH (A. N.), voir SINGH (M. P.).
- GHOSH (T.), GEORGE (K. V.), *Sclerotium rolfsii* SAEC. sur le jute à son stade parfait..... 264
- GIRARD, Le riz, aliment de santé..... **648**
- GIRDHALI (L.), voir DIAS (D. P.).
- GIRDHARI LAL, voir BATHIA (B. G.).
- GIROUX, L'acide ascorbique dans les légumes et les fruits. Importance physiologique de cette vitamine. Besoins de l'homme et rôle des fruits et légumes dans leur satisfaction.... 674
- GODEFROY (B.), Le caoutchouc au Libéria..... 260
- GOOSENS (K. J.), voir MOHRMANN (J. C.).
- GOUCK (H. K.), voir BLANCHARD (R. A.).
- GREENWOOD (M.), Déficiences en soufre dans les cultures d'arachide en Nigéria du Nord.... 116
- GUILLEMIN (R.), Evolution de l'agriculture autochtone dans les savanes de l'Oubangui. **39, 143** **279**
- Oubangui-Chari. Conservation des arachides (Phot.)..... **6**
- GUTIERREZ (R. D.), Teneur en huile et protéine de huit variétés de soja et leur réaction aux engrais..... 652
- ## H
- HADAWAY (A. B.), Biologie des dermestes *Trogoderma granarium* E. et *T. versicolor* C..... 531
- HADLEY (H. H.), MAHAN (J. L.), Comportement cytogénétique de la descendance issue d'un backcross *Sorghum vulgare* × *S. halepense* × *S. vulgare*..... 656
- HAKIM (H.), L'assistance technique aux pays insuffisamment développés..... 806
- HALLIDAY (D. J.), La fumure de la canne à sucre. 789
- HAMMOND (P. S.), Expériences effectuées en champ avec des variétés de cacaoyers du Haut-Amazone et d'autres nouvelles variétés en Gold Coast..... 393
- HANCOCK (R. N.), Routes, rizières et développement rural dans le district de Madang en Nouvelle-Guinée..... 258
- HATHORN (R.), voir EFFERSON (J. N.).
- HATTINGH (I. D.), La maîtrise des mauvaises herbes dans les cultures de maïs et de kafircorn par le 2,4-D et le M. C. P..... 672
- HAVORD (G.), Conditions de sols requises pour le cacaoyer et leur amélioration pour obtenir des rendements maximum..... 394
- HAYNES (D. W.), voir ALLEN (E. F.).
- HEMINGWAY (J. S.), Deux espèces de *Cercospora* que l'on rencontre le plus souvent sur les arachides..... 124
- HERNANDEZ (S. C.), voir ALCANTARA (O. A.).
- HIBON (E.), La culture du coton au Soudan. Rapport de mission (mars-avril 1955)..... **177**
- HOMES (M. V.), ANSIAUX (J. R.), SCHOOR (van G.), Effet d'une fumure minérale équilibrée sur le maïs cultivé dans une terre provenant du Congo Belge..... 116
- SCHOOR (van G.), ANSIAUX (J. R.), Détermination de la fumure en champs par la méthode des variantes systématiques. 116
- HUET (R.), Nature et propriétés de la papaine.... 654
- HUGUET (F.), Essais de nouvelles techniques rizicoles..... 401
- La fumure azotée du riz en 1955..... 395
- Quelques essais concernant la fumure phosphopotassique du riz dans le Bas-Rhône 653
- HUISMAN (H. O.), VEEN (VAN DER R.), MELTZER (J.), Un nouvel acaricide, le 2, 4, 5, 4' tétrachlorodiphénylsulphane..... 121
- HULSBOS (W. C.), voir JANSE (A. R.).
- HUTTER (W.), Fumure et irrigation des maïs hybrides..... 653
- ## I
- IZARD (C.), Sur la germination des graines immatures de certaines variétés de tabac, en présence de lumière et de sels d'urane..... 670
- ## J
- JACQUES-FÉLIX (H.), Ecologie des herbages en Afrique intertropicale..... **217**
- JAIN (N. L.), voir DIAS (D. P.).
- JANSE (A. R.), HULSBOS (W. C.), Influence de quelques plantes de couverture sur certaines propriétés physiques du sol..... **759**
- JASPAR (A.), Le riz, alimentation de base des populations congolaises..... 673
- JAUCH (C.), La pourriture du tabac dans la province de Misiones..... 124
- JEPPSON (L. R.), Un nouveau produit contre les acariens des citrus..... 126
- JEWITT (T. N.), MIDDLETON (K. R.), Problèmes de l'irrigation au Soudan..... 118
- JOLLY (A. L.), voir COPE (W.).
- JONES (P. A.), voir PEREIRA (H. C.).
- JOSEPHSON (L. M.), Utilisation de la stérilité cytoplasmique mâle pour la production de semences de maïs hybrides..... 117
- JUAREZ (L. A.), voir REVILLA (V. A.).
- JUILLET (A.), SUSPLUGAS (J.), COURP (J.), Les oléagineux et leurs tourteaux. Botanique. Caractères. Préparation. Emploi..... 250
- ## K
- KAUFFMANN (J.), BOQUEL (G.), TOUSSAINT (P.), Sur le rapport entre les pouvoirs cellulolytique, fixateur de l'azote atmosphérique, ammonificateur et nitrificateur des terres.. **93**
- KEMPTEN (J. H.), Les arrowroots des Etats-Unis sont fournis par les îles Windward..... 525
- KENNARD (W. C.), voir SPENCER (J. L.).
- KESTER (E. B.), voir THOMPSON (J. H.).
- KIRBY (R. S.), voir BEACH (W. S.), ENGLE (H. B.).
- KNAPP (VAN DER W. P.), Les travaux de recherche pour l'amélioration du cacaoyer en Indonésie..... 795

KOCH (F.), Influence sur le développement de la cercosporiose d'un traitement de semences de betteraves aux ultra-sons.....	526
KANODA (K.), Possibilité de variation des périodes de culture du riz au Japon.....	669
KOSHAIRY (M. A.), PAN (C. L.), GAD EL HAK, Programme de sélection du riz en Egypte..	117
KRAMER (H. H.), WHISTLER (R. L.), ANDERSON (E. G.), Une nouvelle interaction de gènes dans l'endosperme du maïs.....	655
KUGLER (W. F.), L'érosion éolienne et la culture par sous-solage	397

L

LABROUSSE (G.), Démonstration avec le « Pulso-réacteur Agricolavia ».....	778
— Démonstrations de motoculture de Montpellier, 11 au 13 octobre 1956.....	783
— La conférence d'Entebbé, sur la mécanisation de l'agriculture tropicale.....	106
— La présentation des matériels agricoles au trentième Concours général agricole..	378
LAPIERRE. Le système de ventilation alternée dans le stockage et le séchage du riz.....	647
LAUGHERY (E.), Valeur nutritive du café.....	674
LEARMONTH (E. M.), Le soja du point de vue de la nutrition.....	675
LEGRAND (P.), voir DERAMOND (H.).	
LEMAISTRE (J.), Dangers du Parathion pour l'homme. Moyen de les éviter. Remèdes à l'empoisonnement	123
LE MARE (P. H.), Les « billons cloisonnés », méthode de conservation du sol et de l'eau et d'accroissement des rendements.....	657
LESSIAU (J.), voir XABREGAS (J.).	
LINKOUS (W. N.), voir GENTER (C. F.).	
LIZ GRILO ABREU VELHO (H. DE), Eléments pour l'étude de l'alimentation des indigènes en Angola	266
LLAVERIA (M.), voir WILLE (J. E.).	
LOCKARD (R. G.), voir COULTER (J. K.).	
LOCKE (L. F.), MATHEWS (O. R.), Pratiques culturales pour les sorghos et diverses céréales dans la station agricole des grandes plaines du Sud à Woodward, Oklahoma.....	403
LONGCHAMP, Le désherbage des rizières.....	646
LOSCHIAVO (S. R.), Mortalité des mâles et des femelles de <i>Tribolium confusum</i> Duv., soumis à l'influence d'un dépôt résiduel de D. D. T.	531
— Moyenne de ponte des femelles de <i>Tribolium confusum</i> D., ayant survécu à l'action du D. D. T.....	530
LOVELY (W. G.), voir BUCHELE (W. F.).	
LUGO LUGO (H.), Action de l'azote sur la germination du <i>Vanilla planifolia</i>	253

M

MAC-KELVIE (A. D.), ADAM (S. N.), Facteurs écologiques favorables au cacaoyer en Gold Coast	394
MADSEN (H. F.), Pulvérisations précoces contre les acariens	127
MAHAN (J. L.), voir HADLEY (H. H.).	
MAISTRE (J.), Contribution à l'étude de la nutrition minérale de l'arachide (<i>Arachis hypogea</i>). La carence borique et ses effets.....	310
MALAVOLTA (E.), COURY (T.), ARZOLLA (J. R.), BRASIL SOBR (M.), Essais de quelques engrais phosphatés sur le maïs et le riz en « terra roxa misturada »	395
MALLMANN (J. R.), THÉNARD (J.), Quelques observations sur le désherbage des cultures de maïs hybrides	672
MANN (L. K.), voir MORRIS (L. L.).	
MARGULIS (H.), Aux sources de la pédologie....	649
MARIOTTI (A.), La production du thé à l'île Maurice	513

MARTIN (R.), Les paysannats en Afrique Centrale..	361
MASSAL (E.), BARRAU (J.), Cultures vivrières du Pacifique. L'arbre à pain.....	258
MASSEYEFF, CAMBON (A.), BERGERET (B.), Les Camerounais devant un aliment nouveau	796
MATHEWS (O. R.), voir LOCKE (L. F.).	
MATROT (L.), L'évolution du tracteur.....	661
MAYER (A.), 1875-1956 (notice nécrologique)....	414
MELTZER (J.), voir HUISMAN (H. O.).	
MENDOZA (R. G.), Les principaux ennemis du maïs et les moyens de lutte.....	126
MENEZES (O. B.), Amélioration de la patate douce Résistance à <i>Albugo ipomea penduranae</i> et à <i>Euscespes postfasciatus</i>	525
MERNY (G.), Micro essais de traitement contre <i>Cercospora musae</i>	125
MERORY (J.), Comment obtenir 40 % d'arôme en plus au cours de l'extraction des vanilles..	804
MICHELMORE (A. P.), Problèmes d'emménagement de produits vivriers qui se posent en Ouganda, relatifs à l'attaque des insectes....	801
MIDDLETON (K. R.), voir JEWITT (T. N.).	
MIÈGE (E.), La riziculture marocaine	668
MOHRMANN (J. C.), GOOSSENS (K. J.), Mise en valeur de la Camargue en vue de la culture du riz.....	257
MOLITOR (G.), L'établissement et la conduite des pépinières de propagande au Congo belge..	390
MORAL (P.), La culture du café en Haïti : des plantations coloniales aux « jardins » actuels...	536
MORRIS (L. L.), MANN (L. K.), La guérison des blessures, la conservation de la qualité et les changements de composition des patates douces pendant le traitement de la récolte et l'emménagement.....	800
MOSTAFA (M. A.), NAIM (M. S.), Signification physiologique de la résistance et de la sensibilité au flétrissement provoqué par le <i>Fusarium</i> sur certaines variétés de coton égyptien....	125
MAUREAUX (Cl.), La microbiologie des sols et ses applications agronomiques.....	652
MURRAY (D. B.), Méthodes de multiplication du cacaoyer	394

N

NAIM (M. S.), voir MOSTAFA (M. A.).	
-------------------------------------	--

O

OGAWA (J. M.), CHARLES (F. M.), Mildiou dangereux sur pêcher.....	528
OLIVE (F. R.), CANO (J. G.), Influence de plusieurs espacements sur les rendements de différentes variétés de sésame.....	404
ORION (G.), La maladie du rabougrissement de la canne à sucre.....	263
OSTENDORF (F. W.), voir DIJCK (VAN J. I.).	
OYENUGA (V. A.), Composition et valeur nutritive de certains produits alimentaires en Nigéria. I. Racines, tubercules et feuilles vertes....	128

P

PACHECO (J. M.), Généralités sur la culture du riz en Costa Rica.....	401
PADDICK (R. G.), voir FREEMAN (H.).	
PAN (C. L.), voir KOSHAIRY (M. A.).	
PARSONS (F. S.), Observations sur les cotons de Yougoslavie	259
PASSLOW (T.), <i>Contarinia sorghicola</i> Coq.....	264
PATISSIER (F.), Note sur la destruction des pannes	265
PAUQUET (E.), La culture du riz en région Itimbiri.	255

PÉLISSIER, Riziculture et mouvement de l'eau dans le sol.....	647
PERALTA (F. DE), BURTON (R. Q.), BUEN (J. C.), Effet de la durée d'éclaircissement des plants de riz sur la croissance, la maturité et le rendement.....	117
PEREIRA (H. C.), JONES (P. A.), Etude du labourage des plantations de caféiers au Kenya.....	665
PEYRONNET (R.), La lutte antipaludique dans les rizières algériennes.....	263
— Le riz dans l'Union française.....	813
PIACCO (R.), Recherche d'une méthode standard d'analyse commerciale des semences de riz évaluant leur faculté germinative.....	402
PIGGOTT (C. J.), Utilisation des engrais phosphatés en Sierra-Leone.....	115
PIGNATTI (S.), voir CIFFERI (R.).	
PIRINGER (A. A.), BORTHWICK (H. A.), Réponses photopériodiques du caféier.....	793
POGGENDORFF (W.), Conservation et protection du paddy et du riz usiné.....	798
POIGNANT (P.), Les emplois en agriculture des désherbants sélectifs et des régulateurs de végétation. Le désherbage des céréales.....	531
POINTET, Herbage anthropique de moyenne altitude. Paysage type du Fouta. Forêt à <i>Parinari excelsa</i> ouverte par les cultures périodiques et le pâturage (Phot.).....	142
PONNAMPERUNA (F. N.), Quelques aspects de la chimie des sols à riz.....	391
PORTÈRES (R.), Historique sur les premiers échantillons d' <i>Oryza glaberrima</i> Sr. recueillis en Afrique.....	655
— Un problème d'ethno-botanique : relations entre le riz flottant du Rio-Núñez et l'origine méditerranéenne des Baga de la Guinée Française.....	655
POTTIER (R.), Le problème de l'alimentation des autochtones en A. O. F.....	673
PREVITERA (A.), TREGGI (G.), Action de la vitamine K. 5 sur <i>Sclerotium Rolfsii</i> SACC.....	525
PROTIN, Production et consommation des fruits et des légumes dans l'Union française.....	674
PROVAGLIO (G.), La lutte contre les panisses des rizières au moyen de la fumure.....	532
PUREWAL (S. S.), DARGAN (K. G.), Comment conserver le <i>Colocasia</i>	797

R

RABECHAULT (H.), Note sur quelques caractères morphologiques aberrants de l'arachide (<i>Arachis hypogaea</i> L.).....	483
— Une nouvelle méthode pour la reproduction de préparations microscopiques par dessin ou par photographie.....	396
RAMAGE (N. D.), voir THOMPSON (J. H.).	
RAMIAH (K.), La culture du riz par la méthode japonaise.....	669
REA (H. E.), voir WIESE (A. F.).	
REAL (P.), Le cycle annuel du puceron de l'arachide (<i>Aphis leguminosae</i> Th.) en Afrique noire française et son déterminisme.....	530
— Sur la maladie de la rosette de l'arachide.....	638
REGE (F.), voir BORASIO (L.).	
REHM (S.), Lutte contre la déchirure des grains chez <i>Phaseolus vulgaris</i>	666
RENAULT (R.), Chimie agricole. Tome I. Chimie végétale.....	250
RERAT (A.), voir ADRIAN (J.).	
REVILLA (V. A.), Etat sanitaire des champs de cotonniers dans les vallées du Chira et du Piura pendant la campagne 1955.....	527
— Le faux charbon du riz au Pérou.....	526
— BROWN (L. V.), JUAREZ (L. A.), Lutte contre la chupadera du cotonnier au moyen de fongicides.....	527
REYES (G. M.), Etude sur le contrôle de la pourriture de la tige de riz en insistant sur le développement de la résistance.....	527
RICHARD (C.), voir VIALARD GOUDOU (H.).	

RICHARDSON (R. W.), BRAUER (O.), La culture de la tomate.....	120
— — Légumes dans le jardin familial. Maladies.....	120
RISBEC (J.), Les parasites des insectes borers du riz au Cameroun.....	234
ROBERTS (A. L.), voir THOMPSON (J. H.).	
ROCHE (P.), Prospection pédologique de l'île de Sainte-Marie, Tamatave.....	624
ROCHECOUSTE (E.), Recherches sur l'emploi des hormones désherbantes dans les plantations de canne à sucre avec interligne de maïs.....	128
ROGERS (H. H.), Nouvelles variétés de cacaoyers en Afrique Occidentale britannique.....	392
ROI (J.), Traité des plantes médicinales chinoises.....	250
ROSSIN (M.), La situation de l'agriculture dans nos territoires d'outre mer (Campagne agricole 1954-1955).....	650
— Village Kirdi. Cultures en terrasses sur les pentes caillouteuses (Phot.).....	278
— Village lacustre de pêcheurs. Lac Nokoué (Dahomey). (Phot.).....	412
ROUGIEUX, Sur l'éventualité du traitement du <i>Penicillium</i> , parasite des agrumes par un antibiotique.....	124
ROURE (G.), La Haute Gambie et le parc national de Niokolo-Koba.....	649
ROUSSEAU (H.), L'agriculture du Bas-Rhône face au problème du riz.....	647
RUGGIERI (G.), voir TOMBESI (L.).	
RUPPEL (R. F.), CARMONA (C. B.), FIGUEROA (A.), DELGADO (N. M.), Lutte contre les vers « cogolleros », « gusanos-ejército » et « trozadores », de la famille Phalaenidae qui attaquent le maïs en Colombie.....	671

S

SABEAU-JOUANNET (P.), Réflexions sur le développement de l'économie rurale autochtone à Madagascar.....	812
SACCAS (A. M.), Les <i>Rosellinia</i> des caféiers en Oubangui-Chari.....	551, 687
— Recherches expérimentales sur la trachéomycose des caféiers en Oubangui-Chari.....	7
SAKAI (K.), SAZUKI (Y.), Etudes sur la concurrence chez les plantes V. Concurrence entre allopolyploïdes et leurs parents diploïdes.....	253
SAMPIETRO (G.), Recherche sur l'irrigation du riz. Résultats d'une première année d'expérimentation.....	397
SANDERLIN (R.), Précautions à prendre pour l'emmagasinement et la lutte contre les insectes.....	800
SAUZE (F.), Eléments du problème de la traction en terrain incliné.....	399
SCARASCIA (G. T.), Effets cytologiques de l'extrait aqueux des semences de <i>Nicotiana rustica</i>	117
SCHERER (F.), Le désherbage de la rizière avant le semis du riz.....	531
SCHOOOR (G.), voir HOMES (G.).	
SHAEFER (W.), Appréciation et standardisation des céréales panifiables.....	673
SIDDAPPA (G. S.), voir BATHIA (B. S.).	
SILAR (M. DE), Les droits et taxes applicables aux véhicules automobiles et à leurs accessoires à l'importation dans les T. O. M.....	814
SIMMONDS (F. J.), Etablissement de parasites de <i>Diatraea saccharalis</i> F. à la Dominique et à la Guadeloupe.....	264
SIMON (J. E.), Essais biologiques de l'insecticide Bayer Gusation O 17147.....	525
— voir WILLE (J. E.).	
SINGH (H. B.), BHAGCHANDANI (P. M.), Oignons de bon rendement et de bonne conservation.....	404
SINGH (M. P.), GHOSH (A. N.), Les meilleures variétés de patates douces.....	524
SLUSHER (M. W.), Dépenses et recettes en riziculture en Arkansas.....	129

- SMITH (B. W.), *Arachis hypogea*, Embryogénie et effets de l'allongement du gynophore sur la croissance de l'embryon et de l'albumen... 656
- *Arachis hypogea*. Mégasporogénèse normale et fusion des gamètes avec simple fécondation occasionnelle... 655
- SMITH (F. L.), Effets des dates de récolte sur le rendement et la qualité des haricots Roses... 666
- SMITH (W. D.), Utilisation de l'appareil Tarter pour enlever du paddy les graines des mauvaises herbes et autres corps étrangers... 257
- Utilisation du blanchisseur Mc Gill pour des échantillons de riz... 801
- SORENSEN (T.), Prix de revient de la mécanisation des travaux agricoles dans le district de Mekeo à Papua... 658
- SORIANO (S.), TRUCCO (R. E.), Utilisation du son moisi dans la fermentation alcoolique du maïs... 802
- SOUBIES (C.), voir CARLES (J.).
- SPENCER (J. L.), KENNARD (W. C.), Etudes sur *Mangifera indica* L. Fructification à Porto-Rico... 260
- STANTON (W. R.), CAMMACK (R. H.), Conditions de la résistance à la rouille du maïs, *Puccinia polysora* UNDERW... 528
- STATEN (R. D.), voir THURMAN (R. L.).
- STEIN (O. L.), Rythme de formation des feuilles chez deux mutants de *Zea mays* : Dwarf-1 et Brachytic-2... 656
- STEPHEN (R. C.), La pourriture du séchoir, ses causes et son contrôle... 671
- STEPHEN (S. N.), Produire du paddy et du poisson... 814
- STROMBERG (L. K.), YAMADA (H.), Qualité de l'eau en rizières. Etudes des causes possibles de dépérissements du riz qui peuvent indiquer que la teneur en sels de l'eau influence la croissance et la récolte... 398
- STROUN (M.), Contribution à l'étude du développement des céréales (le photostade, l'hybridation végétative). Essai mitchourinien... 789
- SUCHTELEN (N. J.), Die back du cacaoyer dans une pépinière... 528
- SURE (B.), EASTERLING (L.), DOWELL (J.), CRUDUP (M.), Protéines de meilleure qualité. Corrélations entre riz usiné et farine de blé et entre riz usiné et farine de maïs... 533
- SUSPLUGAS (J.), voir JUILLET (A.).
- SUZUKI (Y.), voir SAKAI (K.).
- SYLVAIN (P. G.), Le café au Yémen... 62
- T**
- TARR (S. A.), Protection du sorgho contre les parasites du sol et le charbon, par poudrage des semences avec un mélange fongicide insecticide... 670
- TEODORO (A. L.), Notes sur un développement de la mécanisation pour la préparation des rizières inondées... 397
- TERCINIER (G.), voir COHIC (F.).
- THAUVIN (P.), La coopérative des maraîchers marocains des Zénatas (COMAZ)... 811
- THÉNARD (J.), voir MALLMANN (J. R.).
- THIBON (A.), Les tracteurs enjambeurs... 398
- THOMAS (E. L.), Extrait de vanille... 803
- THOMPSON (J. H.), BROOWN (A. H.), RAMAGE (N. D.), ROBERTS (A. L.), KESTER (E. B.), Caractéristiques du séchage du riz de l'Ouest. Variété Colusa 1600... 802
- THURMAN (R. L.), STATEN (R. D.), Expérience au sujet du rendement du sorgho... 120
- TISSOT (P.), Agriculture générale... 250
- TODD (J. R.), Composition chimique et valeur nutritive de plantes fourragères sous les tropiques, à altitude moyenne... 796
- TOMBESI (L.), ANTONI (A.), RUGGIERI (G.), FORTINI (S.), Influence de la carence en azote, phosphore et potasse sur certaines activités enzymatiques et sur le contenu en glucose, amidon et acide citrique des tissus foliaires de *Zea mays*... 253
- TOMLINSON (N.), WOODBRIDGE (C. G.), Valeur d'une méthode d'absorption des radiations visibles et ultraviolettes pour diagnostiquer les viroses, appliquée aux petits fruits et aux fruits à pépins... 122
- TOULOUSE-LAUTREC, La place du riz dans la consommation familiale et ses perspectives... 648
- TOUSSAINT (P.), voir KAUFFMANN (J.).
- TREGGI (G.), voir PREVITERA (A.).
- TRUCCO (R. E.), voir SORIANO (S.).
- TRUMBLE (H. C.), voir WHYTE (R. O.).
- TSALPATOUROS (A.), Etudes sur la maturation de la banane... 803
- U**
- URIBE (A. C.), L'or noir. L'histoire stupéfiante du café... 251
- V**
- VAILLANT (A.), Contribution à l'étude agricole des sols du Diamaré (Nord-Cameroun)... 448
- Observations sur deux *Cyperus* envahissants des cultures tropicales africaines dans les conditions du Nord Cameroun... 112
- VAN DER KNAAP (W. P.), Les travaux de recherches pour l'amélioration du cacaoyer en Indonésie... 665
- VAN PARYS (A.), La culture continue des plantes vivrières à la station de Nioka... 663
- VASCARCELLOS (J. C.), Mauvaises herbes des rizières... 532
- VAZART (B.), Contribution à l'étude caryologique des éléments reproducteurs et de la fécondation chez les végétaux Angiospermes... 254
- VEDANTAN (K.), *Sesbania* apporte une aide importante à l'amélioration de la culture... 525
- VEEN (VAN DER R.), voir HUISMAN (H. O.).
- VEROT (P.), Fertilisation des rizières des plaines du Haut Niger et de ses affluents en Guinée française... 115
- VEYRET (Y.), Embryogénie du genre *Vanilla*. Développement de l'embryon chez le *Vanilla fragrans* (SALISB.) AMES... 103
- Note sur les chromosomes de quelques espèces cultivées de *Sorghum*... 756
- VIALARD GOUDOU (A.), Recherches sur quelques plantes alimentaires du Sud Viet-Nam et de l'Asie tropicale. Composition chimique. Valeur nutritive. Emploi dans l'alimentation... 790
- RICHARD (C.), Etude pluviométrique, physico-chimique et économique des eaux de pluie à Saïgon (1950-1954)... 74
- VIALAS, L'agriculture algérienne... 804
- VISSER (J. H.), Empoisonnements par acide prussique sur les pâturages... 670
- W**
- WALLACE (G. B.), WALLACE (M. M.), Les maladies affectant l'écorce du caféier... 124
- WALLACE (M. M.), voir WALLACE (G. B.).
- WALLEN (V. R.), Lutte contre la rouille du blé au moyen des antibiotiques. I. Tests en serres et en champs... 671
- WEIL, La commercialisation du riz en France... 647
- WEINMANN (H.), Etudes sur la composition chimique du maïs et sur les éléments nutritifs prélevés par le maïs... 654
- WELLHAUSEN (E. J.), L'état actuel du travail sur l'amélioration génétique des principales plantes vivrières en Amérique latine... 524

WENE (G. P.), voir BLANCHARD (R. A.).	
WÉRY (J.), Préparation et entretien des pâturages naturels par voie mécanique.....	670
WHISTLER (R. L.), voir KRAMER (H. H.).	
WHYTE (R. O.), TRUMBLE (H. C.), Les Légumineuses en agriculture.....	389
WICHT (C. L.), Les recherches hydrologiques en Afrique du Sud.....	395
WIESE (A. F.), REA (H. E.), Lutte contre le <i>Convolvulus arvensis</i> dans le Panhandle du Texas	265
WILLE (J. E.), LLAVERIA (M.), SIMON (J. E.), Comparaison d'insecticides utilisés contre les parasites du cotonnier dans la vallée du Rimac en 1955.....	525
WOODBIDGE (C. G.), voir TOMLINSON (N.)...	122

X

XABREGAS (J.), LESSIAU (J.), BAGOT (Y.), Etude de la conservation de la farine d'arachide partiellement déshuilée.....	534
--	-----

XABRECAS (J.), voir ADRIAN (J.).	
— voir FERREIRA (G.).	

Y

YAMADA (H.), voir STROMBERG (L. K.).	
YANKOVITCH (M. L.), Humus du sol et engrais organiques en régions semi-arides.....	394

Z

ZABALA (S.), Le charbon de la canne à sucre.....	125
ZALIKI (Th.), La fumure azotée du riz : azote ammoniacal et azote nitrique.....	253
ZAYCO (A.), Une nouvelle machine pour araser les souches de canne à sucre.....	659
ZELENSKY (V.), Cafésiers ombragés par <i>Pithecolobium saman</i> en Côte d'Ivoire (Phot.).....	550
— L'unité de défrichement mécanique devant un rideau de forêt dense (Phot.)..	686
ZINGG (A. W.), Mécanismes de l'érosion éolienne..	113

M A T I È R E S

SOLS

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES, CHIMIQUES

ET BIOLOGIQUES

Chimie des sols à riz. Quelques aspects (PONNAMPERUNA F. N.).....	391
Déplacement des sesquioxydes et de l'argile dans le sol (BLOOMFIELD C.).....	394
Fertilité des terres de Barre (DABIN B.)	490
Humus du sol et engrais organiques en régions semi-arides (YANKOVITCH M. L.).....	394
Influence de quelques plantes de couverture sur certaines propriétés physiques du sol (JANSE A. R., HULSBOS W. C.)	759
Microbiologie des sols et ses applications agronomiques (MOUREAUX Cl.).....	652
Pouvoirs cellulolytique, fixateur de l'azote atmosphérique, ammonificateur et nitrificateur des terres (KAUFFMANN J., BOQUEL G., TOUSSAINT P.)....	93

PÉDOLOGIE, GÉOLOGIE. CARTE DES SOLS :

Aux sources de la pédologie (MARGULIS H.).....	649
Déplacement des sesquioxydes et de l'argile dans le sol (BLOOMFIELD C.).....	394
Etude de la fertilité des terres de Barre (DABIN B.)..	490
— du sol. Iles Hawaii.....	389
Genèse des sols en tant que phénomène pédologique. Esquisse d'une théorie géologique et chimique. Biostasie et rhescistasie (ERHART H.).....	389
Humus du sol et engrais organiques en régions semi-arides (YANKOVITCH M. L.)	394
Mise en valeur des sols salins du Bas Chelif.....	254
Prospection pédologique de l'île de Sainte-Marie. Tamatave (ROCHE P.).....	624
Sols de l'Angola et agriculture (AZEVEDO A. L.)....	251
— de la région du Diamaré, Nord Cameroun (CHEZEAU).....	478
— du Diamaré (Nord Cameroun). Etude agricole (VAILLANT A.)	448

AMENDEMENT, ENGRAIS :

Apport d'engrais dans les sols rizicoles (ABICHAN-DANI L. T.).....	653
— fertilisants au Kenya. Réponses des cultures (BELLIS E.).....	116

Atomisation d'urée. Essais de nouvelles techniques rizicoles (HUGUET F.).....	401
Compte rendu d'action rizicole 1955. Essais de fumure (BOMPARD A.).....	652
— — de la sixième réunion du groupe de travail des sélectionneurs de riz et de la cinquième réunion du groupe de travail des engrais de la Commission internationale du riz tenues à Penang (Malaisie) du 5 au 11 décembre 1955 (ANGLADETTE A.).....	385
Distributeurs d'engrais.....	661
Effet de N P et K de la chaux et des oligo-éléments sur la croissance du riz en terres affectées par « Penyakit Merah » et consommation de ces éléments nutritifs dans une culture expérimentale en pot (COULTER J. K., LOCKARD R. G.).....	252
Engrais et alimentation.....	672
— phosphatés. Leur utilisation en Sierra Leone (PIGGOTT C. J.).....	115
— — Quelques essais sur le maïs et le riz en « terra roxa misturada » (MALAVOLTA E., COURTY T., ARZOLLA J. R., BRASIL SOBR M.)....	395
Essais de fumure sur riz en Egypte (GARBOUA).....	402
Fertilisation des rizières des plaines du Haut-Niger et de ses affluents en Guinée française (VEROT P.).....	115
Fertilisez profondément vos rizières.....	252
Fumure azotée du riz : azote ammoniacal et azote nitrique (ZALIKI Th.).....	253
— — du riz en 1955 (HUGUET).....	395
— de la canne à sucre (HALLIDAY O. J.).....	789
— en champs. La détermination par la méthode des variantes systématiques (HOMES M. V., SCHOOR G. van, ANSIAUX J. R.)	116
— et irrigation des maïs hybrides (HUKER W.)..	653
— minérale équilibrée. Son effet sur le maïs cultivé dans une terre provenant du Congo Belge (HOMES M. V., ANSIAUX J. R., SCHOOR G. van) ..	116
— phosphopotassique du riz dans le Bas-Rhône (HUGUET F.)	653
Humus en vingt-quatre heures.....	648
Nutrition minérale de l'arachide (<i>Arachis hypogaea</i>). La carence borique et ses effets (MAISTRE J.) ..	310
Soufre. Les déficiences dans les cultures d'arachides en Nigéria du Nord (GREENWOOD M.).....	116
Tendances de la fumure sur riz en Métropole (CAUMEL E.)	395
Teneur en huile et protéine de huit variétés de soja et leur réaction aux engrais (GUTIERREZ R. O.)..	652

BIOLOGIE DES PLANTES CULTIVÉES

ÉCOLOGIE :

Eaux de pluie à Saïgon. Etude pluviométrique, physico-chimique et économique (1950-1954) (VIALARD-GOUDOU A., RICHARD C.).....	74
Ecologie des herbages en Afrique intertropicale (JACQUES-FÉLIX H.).....	217
Facteurs écologiques favorables au cacaoyer au Gold Coast (MAC KELVIE A. D., ADAM S. N.).....	394
Recherches hydrologiques en Afrique du Sud (WICHT C. L.)	395

CHIMIE VÉGÉTALE :

Chimie agricole. Tome I. Chimie végétale (RENAULT R.)	250
Composition chimique et valeur nutritive de plantes fourragères sous les tropiques à altitude moyenne (TODD J. R.)	796
Dosage iodométrique de la tyrosine, du tryptophane et de la méthionine dans un mélange d'amino-	

acides (GÉNEVOIS L., BARAUD S.).....	396
Nature et propriétés de la papaine (HUET R.).....	654
Plantes alimentaires du Sud Viet-Nam et de l'Asie tropicale. Composition chimique. Valeur nutritive. Emploi dans l'alimentation (VIALARD-GOUDOU A.)	790

PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE :

Absorption de composés contenant du carbone radioactif par l'appareil racinaire de quelques Graminées (BORASIO L., CETINI G.).....	396
Action de faibles concentrations de coumarine et d'hydrazide maléique sur le développement du maïs (BUIS R.).....	396
Antibiose et antibiotiques des plantes cultivées (DESAYMARD P.).....	116
Carence en azote, phosphore et potasse. Influence sur certaines activités enzymatiques et sur le contenu en glucose, amidon et acide citrique des tissus foliaires de <i>Zea mays</i> (TOMBESI L., ANTONI A., RUGGIERI G., FORTINI S.).....	253

Composition chimique du maïs et éléments nutritifs prélevés par le maïs (WEINMANN H.).....	654
Développement des céréales (le photostade, l'hybridation végétative). Essai mitchourinien (STROUN M.)	789
Eau en agriculture (Symposium sur les problèmes) ..	511
Eclaircissement des plants de riz. Effet de sa durée sur la croissance, la maturité et le rendement (PERALTA F. de, BURTON R. Q., BUEN J. C.)...	117
Nutrition azotée de l'épi de maïs (CARLES J., SOUBIES C., GADET R.).....	396
— minérale de l'arachide (<i>Arachis hypogea</i>). La carence borique et ses effets (MAISTRE J.)...	310
— du caféier Robusta dans le Centre Oubangui (BUSCH J.).....	416
Principes d'agronomie. II. Croissance des végétaux (DEMOLON A.).....	649
Réponses photopériodiques du caféier (PIRINGER A. A., BORTHWICK H. A.).....	793
« Stimulation », méthode normale d'exploitation des hévéas (CAMPAIGNOLLE J.).....	403

BOTANIQUE :

Caractères morphologiques aberrants de l'arachide, <i>Arachis hypogea</i> L. (RABEAULT H.).....	483
Historique sur les premiers échantillons d' <i>Oryza glaberrima</i> St. recueillis en Afrique (PORTÈRES R.) ..	655
Légumineuses en agriculture (WHYTE R. O., TRUMBLE H. C.).....	389
Problème d'ethno-botanique : relations entre le riz flottant du Rio-Nunez et l'origine méditerranéenne des Baga de la Guinée française (PORTÈRES R.).....	655

CYTOLOGIE :

<i>Arachis hypogea</i> . Mégasporogénèse normale et fusion des gamètes avec simple fécondation occasionnelle (SMITH B. W.).....	655
Chromosomes de quelques espèces cultivées du genre <i>Sorghum</i> (VEYRET Y.).....	756
Comportement cytogénétique de la descendance issue d'un backcross <i>Sorghum vulgare</i> × <i>S. halepense</i> × <i>S. vulgare</i> (HADLEY H. H., MAHAN J. L.) ..	656
Contribution à l'étude caryologique des éléments reproducteurs et de la fécondation chez les végétaux Angiospermes (VAZART B.).....	254

MISE EN VALEUR ET MOYEN DE PRODUCTION

LUTTE CONTRE L'ÉROSION :

« Billons cloisonnés », méthode de conservation du sol et de l'eau et de l'accroissement des rendements (LE MARE P. H.)	657
Culture sous couverture de chaume (DULEY F. L.) ..	397
— sur billons dans la lutte contre l'érosion du sol par le vent et par l'eau (BUCHERLE W. F., COLLINS E. U., LOVELY W. G.).....	657
Erosion éolienne et culture par sous-solage (KUGLER W. F.).....	397
— Son mécanisme (ZINGG A. W.).....	118
— pluviale. Son mécanisme (ELLISON W. D.) ..	118
Niveau de construction simple pour le tracé des courbes de niveau (ALCANTARA O. A., HERNANDEZ S. C.).....	663
Sous-solage à la manière américaine	663

HYDRAULIQUE AGRICOLE :

Arroseur à propulsion automatique.....	658
Assainissement agricole de la Camargue (ARRIGHI DE CASANOVA)	398

Embryogénèse du genre <i>Vanilla</i> . Développement de l'embryon chez le <i>Vanilla fragrans</i> (SALISB.) AMES (VEYRET Y.).....	103
Extrait aqueux des semences de <i>Nicotiana rustica</i> . Ses effets (SCARASCIA G. T.).....	117
Nouvelle interaction de gènes dans l'endosperme du maïs (KRAMER H. H., WHISTLER R. L., ANDERSON E. G.).....	655

SÉLECTION VÉGÉTATIVE

OU SEXUÉE DES PLANTES :

Amélioration de la patate douce. Résistance à <i>Albugo ipomea penduranae</i> et à <i>Euscespes postfasciatus</i> (MENEZES O. B.)	525
— du maïs à la station expérimentale de la Molina et ses résultats sur la côte centrale du Pérou (BOCANEGRA S.).....	667
— génétique des principales plantes vivrières en Amérique latine (WELHAUSEN E. J.) ..	524
<i>Arachis hypogea</i> . Embryogénèse et effets de l'allongement du gynophore sur la croissance de l'embryon et de l'albumen (SMITH B. W.).....	656
Concurrence chez les plantes. V. Concurrence entre allopolyploïdes et leurs parents diploïdes (SAKAI K., SUZUKI Y.).....	253
Lutte contre la déchirure des grains chez <i>Phaseolus vulgaris</i> (REHM S.).....	666
Maïs hybrides pour régions basses ou similaires... Programme de sélection du riz en Egypte (KOSHAIRY M. A., PAN C. L., GAD EL HAK).....	262
117	
Rythmes de formation des feuilles chez deux mutants de <i>Zea mays</i> : Dwarf-1 et Brachytic-2 (STEIN O. L.).....	656
Stérilité cytoplasmique mâle. Son utilisation pour la production de semences de maïs hybride (JOSEPHSON L. M.).....	117
Variétés de riz améliorées pour Cujarat	403

EXPÉRIMENTATION AGRICOLE :

Annales du Centre de Recherches Agronomiques de Bambeu au Sénégal (année 1954).....	390
Nouvelle méthode pour la reproduction de préparations microscopiques par dessin ou par photographie (RABEAULT H.).....	396
Variétés systématiques. Détermination de la fumure en champs par cette méthode (HOMES M. V., SCHOOR G. van, ANSIAUX J. R.).....	116

Cureuse de fossés « Lincol »	662
Développement récent de la mécanisation pour la préparation des rizières inondées (TEODORO A. L.) ..	397
Expérimentation agricole. Irrigation.....	657
Fumure et irrigation des maïs hybrides (HUTTER W.) ..	653
Irrigation à bâbord et à tribord.....	398
— au Soudan. Ses problèmes (JEWITT T. N., MIDDLETON K. R.).....	118
— du caféier.....	118
— : compte rendu des pratiques courantes.....	790
— riz. Résultats d'une première année d'expérimentation (SAMPETRO G.).....	397
— Qualité de l'eau (DURAND J. H.).....	118
Mise en valeur de la vallée de l'Ouémé.....	538
Projets d'aménagement du lac Alaotra (Madagascar) ..	537
Qualité de l'eau en rizières. Etudes des causes possibles de dépérissement du riz qui peuvent indiquer que la teneur en sels de l'eau influence la croissance et la récolte (STROMBERG L. K., YAMADA H.).....	398
Recherches hydrologiques en Afrique du Sud (WICHT C. L.).....	395

MATÉRIEL AGRICOLE :

Améliorations apportées aux systèmes d'attelage utilisés pour la traction des instruments par tracteurs	400
Blanchisseur Mc Gill. Son utilisation pour des échantillons de riz (SMITH W. D.)	801
Carburants agricoles	660
Charrue défricheuse	661
Conception d'un nouveau tracteur « Etalon 56 », qui va tenter de rapprocher plus étroitement le point de vue du constructeur et celui de l'agriculteur	660
— — — « Etalon 56 », qui va tenter de rapprocher plus étroitement le point de vue du constructeur de celui de l'agriculteur (DERAMOND H., LEGRAND P.)	660
Constructeurs britanniques demandés pour la construction d'un type de moissonneuse batteuse italienne transformable en porte-outils ou en tracteurs	662
Culture mécanique de la canne à sucre aux Hawaï	659
— mécanisée du riz aquatique en Malaisie (ALLEN E. F., HAYNES D. W.)	119
Cureuse de fossés Lincol	662
Distributeurs d'engrais	661
Éléments du problème de la traction en terrain incliné (SAUZE F.)	399
Encyclopédie du machinisme agricole	251
Épouvantail sonore	662
Gaz de fumier. Son utilisation en agriculture	388
Herbagère comme pépinière. Essais de nouvelles techniques rizicoles (HUGUET F.)	401
Houe rotative « Portaspade »	662
Installation éolienne russe pour le pompage de l'eau par air comprimé	658
« Land master » fait tout le travail en une seule opération	661
Magasin à grain à ventilation radiale	800
Matériels agricoles. Leur présentation au trentième Concours général Agricole (LABROUSSE G.)	378
Mécanisation de l'agriculture tropicale. Conférence d'Entebbé (LABROUSSE G.)	106
— du repiquage. Compte rendu d'action rizicole 1955 (BOMPARD A.)	659
Métallisation. Procédé moderne de rechargement des pièces usées (BERNIER J.)	399
Modernisation des matériels de transport dans les exploitations agricoles	399
Modifications apportées aux arracheuses de plantes sarclées telles que les arachides	662
Motoculture. Démonstration de Montpellier, 11 au 13 octobre 1956 (LABROUSSE G.)	783
Niveau de construction simple pour le tracé des courbes de niveau (ALCANTARA O. H., HERNANDEZ S. C.)	663
Nouveaux groupes pour le soudage à l'arc en courant continu	399
Nouvelle machine pour arraser les souches de canne à sucre (ZAYCO A.)	659
Nouvelle récolteuse de thé « Tarpen » de 1,20 m d'envergure	663
Objectifs, méthodes, résultats de machinisme agricole (DELASNERIE J.)	658
Pelle mécanique. Terrassement, rendement et utilisation pratique des équipements (BOURGINE L.)	399
Planteuse à pomme de terre à éléments séparés	663
— russe (tarière) pour faciliter la plantation des arbres et des arbustes	400
Prix de revient de la mécanisation des travaux agricoles dans le district de Mekeo à Papua (SORENSEN T.)	658
« Pulsoréacteur Agricolavia ». Démonstrations (LABROUSSE G.)	778
Pulvérisateurs (trois nouveaux)	670
Récolte, dépouillage et égrenage du maïs	258
Rendement et utilisation pratique des équipements d'une pelle. II. Rendement d'une pelle mécanique (BOURGINE L.)	661
Repiquage mécanique du riz	659
Riziculture mécanisée en Papouasie et Nouvelle-Guinée	254
Rotavator « Howard » type « E » de 1,27 m	662

« Scotmex-Oxley ». Mesureur d'humidité	401
Séchoir à grain	399
— à tambour rotatif pour grains et fourrage	799
Semoir et distributeur d'engrais combinés	400
Silos en aluminium d'un nouveau type	800
Sous-solage à la manière américaine	663
« Swipe ». Machine universelle à couper, taillader, broyer	400
Système « Antislip » réalisé par la firme Hanomag	661
Tracteur à chenilles « Stainless »	660
— enjambeurs (THIBON A.)	399
— « Farmall Cub »	660
— Son évolution (MATROT L.)	661
— universel, tous terrains, tous usages : Unimog Mercedes	399
Treuil pour tracteurs (Deux nouveaux)	400
Véhicules automobiles et leurs accessoires. Droits et taxes applicables à l'importation dans les T. O. M. (SILAR M. de)	814
Vire-andains (nouveaux types : adaptation à l'épandage du fumier : modification des roues à dents)	399

AGRICULTURE GÉNÉRALE :

Agriculture. Essais orientatifs sur tomates (CAPPEART A.)	664
— générale (TISSOT P.)	250
A la CGOT, en Casamance : confirmation des résultats en culture associée : importante découverte dans le domaine des assolements	537
Culture continue des plantes vivrières à la station de Nioka (VAN PARYS A.)	663
Mise en valeur des sols salins du Bas Chelif	254

AGRICULTURE SPÉCIALE :

Agriculture vivrière autochtone de la Nouvelle-Calédonie (BARRAU J.)	389
Cultures tropicales. I. Plantes vivrières (CERIGHELLI R.)	249
Légumineuses en agriculture (WHYTE R. O., TRUMBLE H. C.)	389

CAOUTCHOUC. RÉSINES. GOMMES.

Caoutchouc au Libéria (GODEFROY B.)	260
— au Viet-Nam	260
— La Côte d'Ivoire va-t-elle en devenir productrice ?	811
Hévéa. La « stimulation », méthode normale de leur exploitation (CAMPAIGNOLLE J.)	403
Hévéaculture au Cameroun	403

CÉRÉALES ET FÉCULENTS

Blé. La culture en Egypte	649
Céréales. Développement (le photostade, l'hybridation végétative). Essai mitchourinien (STROUN M.)	789
Haricots Roses. Effets des dates de récolte sur le rendement et la qualité (SMITH F. L.)	666
Maïs. Action de faibles concentrations de coumarine et d'hydrazide maléique sur son développement (BUIS R.)	396
— Composition chimique et éléments nutritifs prélevés (WEINMANN H.)	654
— Conditions de la résistance à la rouille, <i>Puccinia polysora</i> UNDERW (STANTON W. R., CAMMACK R. H.)	528
— cultivé dans une terre provenant du Congo Belge. Effet d'une fumure minérale équilibrée (HOMES M. V., ANSIAUX J. R., SCHOOR G. VAN)	116
— Essais d'écartement à la station de Lubarika	121
— de quelques engrais phosphatés en « terra roxa misturada » (MALAVOLTA E., COURTY T., ARZOLLA J. R., BRASIL SOBR. M.)	395
— hybride pour régions basses ou similaires	262
— Utilisation de la stérilité cytoplasmique mâle pour la production de semences (JOSEPHSON L. M.)	117

Maïs hybrides. Fumure et irrigation (HUTTER W.)..	653	Riz. Essais expérimentaux de fumure et de plantation effectués en 1955 en Egypte (GARBOUA)..	402
— Influence des conditions locales, des hybrides, des engrais, de la densité de semis sur la teneur en huile et protéines du grain (GENTER C. F., EHEART J. F., LINKOUS W. N.).....	667	— Etudes sur la date d'épiaison. Relations entre la date de semis et la date d'épiaison (GANGULEE H. C.).....	669
— La nutrition azotée de son épi (CARLES J., SOUBIFES C., GADET R.).....	396	— — sur la maladie du « blast ».....	263
— La pyrale (DESRIE A.).....	672	— — sur le contrôle de la pourriture de la tige en insistant sur le développement de la résistance (REYES G. M.).....	527
— Lutte contre les vers « cogolleros », « gusanos-ejército » et « trozadores » de la famille Phalaenidae, qui l'attaquent en Colombie (RUPPEL R. F., CARMONA C. B., FIGUEROA A., DELGADO N. M.)..	671	— flottant du Rio Nunez, et origine méditerranéenne des Baga de la Guinée française. Un problème d'ethno-botanique (PORTERES R.).....	655
— Maîtrise des mauvaises herbes dans ses cultures par le 2,4-D et le MCP (HATTINGH I. D.).....	672	— Fumure azotée : azote ammoniacal et azote nitrique (ZALIKI TH.).....	253
— Nouvelle interaction de gènes dans l'endosperme (KRAMER H. H., WHISTLER R. L., ANDERSON E. G.).....	655	— — en 1955 (HUGUET).....	395
— Principaux ennemis et moyens de lutte (MENDOZA R. G.).....	126	— phosphopotassique dans le Bas-Rhône (HUGUET F.).....	653
— Quelques observations sur le désherbage des cultures d'hybrides (MALLMANN J. R., THÉNARD J.).....	672	— Gains journaliers et coût de la nourriture du bétail avec des rations d'hiver contenant des sous produits d'usinage.....	796
— Récolte, dépouillage et égrenage.....	258	— Généralités sur sa culture au Costa Rica (PACHECO J. M.).....	401
— Son amélioration à la station expérimentale agricole de la Molina et ses résultats sur la côte centrale du Pérou (BOCANEGRA S.).....	667	— Insectes nuisibles dans le Nord-Cameroun (DESCAMPS M.).....	732
— Utilisation du son moisi dans sa fermentation alcoolique (SORIANO S., TRUCCO R. E.).....	802	— — parasites de ses borers au Cameroun (RISBEC J.).....	234
— Variétés italiennes. Le maïs Rostrata (BRANDOLINI A.).....	259	— Le faux charbon au Pérou (REVILLA V. A.)....	526
<i>Oryza glaberrima</i> St. Historique sur les premiers échantillons recueillis en Afrique (PORTERES R.)	655	— Les attaques de parasites et leurs conséquences sur la conservation en magasin et l'usinage industriel (CORBETTA G.).....	801
Paddy et poisson. En produire (STEPHEN S. N.).....	814	— Mise en valeur de la Camargue en vue de sa culture (MOHRMANN J. C., GOOSENS K. J.).....	257
— — riz usiné. Conservation et protection (POGGENDORFF W.).....	798	— Note sur la destruction des panisses (PATISSIER F.).....	265
— Etude économique sur l'emmagasinage dans les Etats du Sud des Etats-Unis (EFFERSON J. N., HATHORN R., GERLOW A.).....	129	— Possibilité de variation des périodes de culture au Japon (KOMODA K.).....	669
— Précautions à prendre pour l'emmagasinage et la lutte contre les insectes (SANDERLIN R.)..	800	— Programme de sélection en Egypte (KOSHAIY M. A., PAN C. L., GAD EL HAK).....	117
<i>Phaseolus vulgaris</i> . Lutte contre la déchirure des grains (REHM S.).....	666	— Recherche d'une méthode standard d'analyse commerciale des semences évaluant leur faculté germinative (PIACCO R.).....	402
Riz. Agriculture du Bas-Rhône face à son problème (ROUSSEAU H.).....	647	— Récolte record mondial à Yenda.....	257
— Akagare (stifle disease) (BABA J.).....	263	— Repiquage.....	646
— Aliment de base des populations congolaises (JASPAR A.).....	673	— — mécanique.....	659
— — de santé (GIRARD).....	648	— Résultats d'une première année d'essais d'irrigation (SAMPJETRO G.).....	397
— Apport d'engrais (ABICHANDANI L. T.).....	653	— Sa commercialisation en France (WEIL).....	647
— Caractéristiques du séchage de la variété Colusa 1.600 de l'ouest (THOMPSON J. H., BROWN A. H., RAMAGE N. D., ROBERTS A. L., KESTER E. B.)..	802	— Sa culture en France.....	668
— Cinquième « Journées Arles », 28-29 septembre 1956.....	646	— — par la méthode japonaise (RAMIAH K.).....	669
— Compte rendu d'action 1955. Essais de fumure (BOMPARD A.).....	652	— Sa place dans la consommation familiale et ses perspectives (TOULOUSE-LAUTREC).....	648
— Culture dans le delta du Nil. Conditions écologiques et hydrauliques. Technique et routine de la riziculture. Suggestions en vue d'améliorer le rendement (GARBOUA M.).....	257	— Situation dans le monde (ANGLADETTE A.).....	542
— — en Camargue (GEORLETTE R.).....	804	— — orientation, possibilité de développement de son industrie (GALBIATI A., GARIBOLDI F.).....	802
— — région Itimbéri (PAUQUET E.).....	255	— Système de ventilation alternée dans le stockage et le séchage.....	647
— et production dans le sud du Brésil (CAVALCANTI BERNARDES L. M.).....	667	— Tendances de la fumure en Métropole (CAUMEL E.).....	395
— dans l'Union française (PEYRONNET R.).....	813	— Traitements des semences (CRALLEY E. M.)....	401
— de marais en Malaisie. Sa culture mécanisée (ALLEN E. F., HAYNES D. W.).....	119	— — évitant la pourriture du collet.....	526
— Densité durant les diverses phases du cycle biologique (BERTERO A.).....	119	— Transport pneumatique et utilisation de la pesanteur.....	801
— Dormance et viabilité des semences (DORÉ J.)..	254	— Utilisation de l'appareil Carter pour enlever du paddy les graines des mauvaises herbes et autres corps étrangers (SMITH W. D.).....	257
— Effet de N P et K, de la chaux et des oligo-éléments sur sa croissance en terres affectées par « Penyakit Merah » et consommation de ces éléments nutritifs dans une culture expérimentale en pot (COULTER J. K., LOCKARD R. G.).....	252	— Utilisation du blanchisseur Mc Gill pour des échantillons (SMITH W. D.).....	801
— — de la durée d'éclaircissement sur la croissance, la maturité et le rendement (PERALTA F. de, BURTON R. Q., BUEN J. C.).....	117	— Variétés améliorées pour Cujarat.....	403
— en Californie (CHANDRARATNA M. F.).....	401	— Variétés diffusées par l'INEAC (GEORTAY G.)..	255
— Essais de quelques engrais phosphatés en « terra roxa misturada » (MALAVOLTA E., COURTY T., ARZOLLA J. R., BRASIL SOBR M.).....	395	Rizicole (Compte rendu d'action, 1955. Mécanisation du repiquage (BOMPARD A.).....	659
		Riziculture audoise et son évolution (AUSSET).....	646
		— Dépenses et recettes en Arkansas (SLUSHER M. W.).....	129
		— Essais de nouvelles techniques (HUGUET F.).....	401
		— et mouvement de l'eau dans le sol (PÉLISIER).....	647
		— marocaine (MIÈGE E.).....	668
		— mécanisée en Papouasie et Nouvelle-Guinée.....	254

Rizière algérienne. La lutte antipaludique (PEYRON- NET R.).....	263
— des plaines du Haut-Niger et de ses affluents en Guinée française. Leur fertilisation (VEROT P.).....	115
— Destruction des algues (BORASIO L., REGE F.).....	532
— Fertilisez la profondément.....	252
— inondée. Notes sur un développement récent de la mécanisation en vue de sa préparation (TEODORO A. L.).....	39
— Irrigation à bâbord et à tribord.....	398
— Leur désherbage (LONGCHAMP).....	646
— Lutte contre les panisses au moyen de la fumure (PROVAGLIO G.).....	532
— Mauvaises herbes (VASCONCELLOS J. C.).....	532
— Qualité de l'eau. Etudes des causes possibles de dépérissement du riz qui peuvent indiquer que la teneur en sels de l'eau influence la croissance et la récolte (STROMBERG L. K., YAMADA H.).....	398
— Quelques aspects de la chimie des sols (PON- NAMPERUNA F. N.).....	391
— — parasites en Italie (DOMENICHINI G.).....	128
— routes et développement rural dans le dis- trict de Madang en Nouvelle-Guinée (HANCOCK R. N.).....	258
— Son désherbage avant le semis du riz (SCHE- RER F.).....	53
Sojas nouveaux pour votre ferme (GANDHI R. T.).....	666
— Point de vue de la nutrition (LEARMONTH E. M.).....	675
— Teneur en huile et en protéine de huit variétés. Leur réaction aux engrais (GUTIERREZ R. D.).....	652
Sorgho. <i>Carotinia sorghicola</i> COQ. (PASSLOW T.).....	264
— Expérience au sujet de son rendement (THUR- MAN R. L., STATEN R. D.).....	120
— Pratiques culturales dans la station agricole des grandes plaines du Sud de Woodward, Oklahoma (LOCKE L. F., MATHEWS O. R.).....	403
— Protection contre les parasites du sol et le charbon par poudrage des semences avec un mélange fongicide insecticide (TARR S. A.).....	670
<i>Sorghum</i> . Chromosomes de quelques espèces culti- vées de ce genre (VEYRET Y.).....	756
— Comportement cytogénétique de la des- cendance issue d'un backcross <i>S. vulgare</i> × <i>S.</i> <i>halepense</i> × <i>S. vulgare</i> (HADLEY H. H., MAHAN J. L.).....	656
<i>Zea mays</i> . Influence de la carence en azote, phosphore et potasse sur certaines activités enzymatiques et sur le contenu en glucose, amidon et acide citrique des tissus foliaires (TOMBESI L., ANTONI A., RUGGIERI G., FORTINI S.).....	253
— — Rythmes de formation des feuilles chez deux mutants : Dwarf-1 et Brachytic-2 (STEIN O. L.).....	656

ÉPICES-AROMATES

Piment. Circulation et commercialisation en Guinée (Arrêté).....	676
Poivre. Méthode rapide de multiplication (COPPER C. G.).....	262
— Situation mondiale.....	544
Vanilla. Embryogénie du genre. Développement de l'embryon chez le <i>Vanilla fragrans</i> (SALISB.) AMES (VEYRET Y.).....	103
— <i>planifolia</i> . Action de l'azote sur la germination (LUGO LUGO H.).....	253
Vanille. Comment obtenir 40 % d'arôme en plus au cours de l'extraction (MERORY J.).....	804
— Extrait (THOMAS E. L.).....	803
— Interdiction de cueillette, détention, commercialisation, transformation ou transport des cafés et vanilles en état d'immaturité, Tamatave, Madagascar (Arrêté).....	132

FIBRES ET TEXTILES

Coton. Création d'une caisse de stabilisation des prix au Togo (Décret).....	134
— prix en A. O. F. (Décret), 1955.....	133
— Culture au Soudan. Rapport de mission (mars-avril 1955) (HIBON E.).....	177

Coton de Yougoslavie (PARSONS F. S.).....	259
— Production au Mozambique (CARBON A. de).	805
Cotonnier. Comparaison d'insecticides utilisés contre ses parasites dans la vallée du Rimac en 1955 (WILLE J. E., LLAVERIA M., SIMON J. E').....	525
— égyptien. Signification physiologique de la résistance et de la sensibilité au flétrissement provoqué par le <i>Fusarium</i> sur certaines variétés (MOSTAFA M. A., NAIM M. S.).....	125
— Etat sanitaire dans les vallées de Chira et du Piura pendant la campagne 1955 (REVILLA V. A.).....	527
— Lutte contre la chupadera au moyen de fongicides (REVILLA V. A., BROWN L. V., JUAREZ I. A.).....	527
— Protection phytosanitaire en A. E. F. (Arrêté).....	406
Culture cotonnière. Les transformations subies au Tchad sous son influence par l'agriculture tradi- tionnelle (GAIDE M.).....	597, 707
Jute. <i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc. et son stade parfait (GHOSH T., GEORGE K. V.).....	264

FRUITS-LÉGUMES

Agrumes. Sur l'éventualité de traitement du <i>Penicillium</i> , qui les parasite, par un antibiotique (ROUGIERUX).....	124
Arbre à pain. Cultures vivrières du Pacifique (MARSAL E., BARRAU J.).....	258
Arrow-root. <i>Maranta arundinacea</i> , des îles Windward (KEMPTON J. H.).....	525
<i>Artocarpus integrifolia</i> . Composition et valeur alimentaire du fruit (BATHIA B. S., SIDDAPPA G. S., GIRDHARI LAL.).....	67
Banane. Etude sur la maturation (TSALPATOUROU A.). — — — les conserves (DIAS D. P., JAIN N. L., GIRDHARI L.).....	803 533
— La manutention dans les mûrissières aux Etats-Unis (CADILLAT R. M.).....	802
— La technique et les tendances de son transport maritime (DEULLIN).....	534
Bananier. Fissure du rhizome (CANN H. J.).....	526
— Micro-essais de traitement contre <i>Cercospora musae</i> (MERNY G.).....	125
Citrus. Un nouveau produit contre les acariens (JEPPSON L. R.).....	126
Colocasia. Comment le conserver (PUREWAL S. S., DARGAN K. G.).....	797
Datte. Son marché nord-africain, la recherche de débouchés à l'étranger.....	543
Journées scientifiques des fruits et légumes. Paris 28-29-30 septembre et 1 ^{er} octobre 1955.....	674
Légumes dans le jardin familial. Maladies (RICHARDSON R. W., BRAUER O.).....	120
— Note sur leur production à la Trinité et à Tobago — Variations saisonnières de leurs prix (BEHRMANN H. I.).....	120 813
<i>Mangifera indica</i> L. Fructification à Porto-Rico (SPENCER J. L., KENNARD W. C.).....	260
Oignons de bon rendement et de bonne conservation (SINGH H. B., BHAGCHANDANI P. M.).....	404
Patate douce. Guérison des blessures, conservation de la qualité et changements de composition pendant le traitement de la récolte et l'emmagasinement (MORNIS L. L., MANN L. K.).....	800
— — Les meilleures variétés (SINGH M. P., GHOSH A. N.).....	524
— — Son amélioration. Résistance à <i>Albugo ipomea penduranae</i> et à <i>Euscespes postfasciatus</i> (MENEZES O. B.).....	525
Pomme de terre. Planteuse à éléments séparés	663
Tamarinier. Utilisation de la graine.....	675
Taro. Une maladie en Nouvelle-Calédonie (DADANT R.).....	528
Tomate. Essais orientatifs en agriculture (CAPPEART A.).....	664
— Sa culture (RICHARDSON R. W., BRAUER O.).....	124

OLÉAGINEUX-CIRES

Arachide (*Arachis hypogea*). Sa nutrition minérale.
La carence borique et ses effets (MAISTRE J.).... 310

PLANTES DE COUVERTURE, PLANTES D'OMBRAGE, BRISE-VENT

Influence de quelques plantes de couverture sur certaines propriétés physiques du sol (JANSE A. R., HULSBOS W. C.).....	759
<i>Sesbania</i> apporte une aide importante à l'amélioration de la culture (VEDANTAN K.).....	525

MULTIPLICATION VÉGÉTATIVE

ET SEXUÉE DE PLANTES

Action de l'azote sur la germination de <i>Vanilla planifolia</i> (LUGO LUGO H.).....	253
Comptes rendus de la sixième réunion du groupe de travail des sélectionneurs de riz et de la cinquième réunion du groupe de travail des engrais de la Commission internationale du riz tenues à Penang (Malaisie) du 5 au 11 décembre 1955 (ANGLADETTE A.).....	385
Dormance et viabilité des grains de riz (DORÉ J.).....	251

Etudes sur <i>Mangifera indica</i> L. Fructification à Porto-Rico (SPENCER J. L., KENNARD W. C.)...	260
Germination des graines immatures de certaines variétés de tabac, en présence de lumière et de sels d'urane (IZARD C.).....	670
Maïs hybrides pour régions basses ou similaires.....	262
Méthode rapide de multiplication du poivre noir (COOPER G. C.).....	262
— de multiplication du cacaoyer (MURRAY D. B.).....	394
Épinières de propagande au Congo belge. Leur établissement et leur conduite (MOLITOR G.).....	390
Protection du sorgho contre les parasites du sol et le charbon par poudrage des semences avec un mélange fongicide insecticide (TARR S. A.).....	670
Recherche d'une méthode standard d'analyse commerciale des semences de riz évaluant leur faculté germinative (PIACCO R.).....	402
Sélection de variétés de cacaoyer résistant à la maladie du balai de sorcières (DESROSIERS R.).....	671
Semences de riz. Traitement (CRALEY E. M.).....	401
Utilisation de l'appareil Carter pour enlever du paddy les graines des mauvaises herbes et autres corps étrangers (SMITH W. D.).....	257
Variétés de riz diffusées par l'INEAC (GEORTAY G.)..	255

DÉFENSE DES CULTURES

MÉTHODES ET TECHNIQUES DE LUTTE.

PHYTOPHARMACIE :

Actions réciproques des pulvérisations et des populations d'insectes.....	262
Antibiose et antibiotiques des plantes cultivées (DE-SAYMARD P.).....	116
Acaricide nouveau, le 2, 4, 5, 4' tétrachlorodiphénylsulfone (HUISMAN H. O., VEEN Van Der R., MELTZER J.).....	121
Attaques de parasites sur le riz et leurs conséquences sur sa conservation et son usinage industriel (CORBITTA G.).....	801
Bayer Gusation O. 17147. Essais biologiques de cet insecticide (SIMON J. E.).....	525
Contrôle phytosanitaire au port de Pointe-Noire (Arrêté).....	676
Démonstrations avec le « Pulsoréacteur Agricolavia » (LABROUSSE G.).....	778
Epannage des produits antiparasitaires (Arrêté)...	406
Fongicides minéraux et organiques. Leur emploi dans les peintures.....	123
Insecticides non toxiques pour lutter contre les mites du cacao (BOUR M.).....	123
— systémiques (DAUGUET P.).....	122
— utilisés contre les parasites du cotonnier dans la vallée du Rimac en 1955 (WILLE J. E., LLAVERIA M., SIMON J. E.).....	525
Lutte antipaludique dans les rizières algériennes (PEYRONNET R.).....	263
— biologique. Réunion à Darmstadt de la Commission Internationale.....	114
Méthode d'élevage contrôlée de <i>Dysdercus</i> spp, Pyrrhocoridae (GEERING Q. A.).....	530
— de protection des cultures contre les taupins (BONNEMAISON L.).....	529
Organisation de la Division Fédérale de la Protection des Végétaux en A. O. F. (Arrêté).....	271
Parathion. Ses dangers pour l'homme. Moyen de les éviter. Remèdes à l'empoisonnement (LEMAISTRE J.).....	123
Précautions à prendre pour l'emmagasinage et la lutte contre les insectes (SANDERLIN R.).....	800
Problèmes d'emmagasinage de produits vivriers qui se posent en Ouganda, relatifs à l'attaque des insectes (MICHELMORE A. P.).....	801
Protection du sorgho contre les parasites du sol et le charbon, par poudrage des semences avec un mélange fongicide insecticide (TARR S. A.).....	670
— phytosanitaire du cotonnier en A. E. F. (Arrêté).....	406

Séquestrants et phytohormones. Etude d'un procédé de stabilisation du pH en vue de l'application des séquestrants à l'agriculture (CHAMBIONNAT M. A.).....	121
Surveillance et contrôle phytosanitaire des cultures et des produits végétaux en A. E. F. (Arrêté)...	270
Ultra sons. Influence sur le développement de la cercosporiose d'un traitement de semences de betteraves (KOCH F.).....	526
Valeur d'une méthode d'absorption des radiations visibles et ultraviolettes pour diagnostiquer les viroses, appliquée aux petits fruits et aux fruits à pépins (TOMLINSON N., WOODBRIDGE (C. G.)).....	122
Vitamine K 5. Son action sur <i>Sclerotium rolfsii</i> (PREVITERA A., TREGGI G.).....	525

PHYTOPATHOLOGIE :

Akagare (stifle disease) du riz. (BABA J.).....	263
Charbon de la canne à sucre (ZABALA S.).....	125
Conditions de la résistance à la rouille du maïs <i>Puccinia polysora</i> UNDERW (STANTON W. R., CAM-MACK R. H.).....	528
Deux espèces de <i>Cercospora</i> que l'on rencontre le plus souvent sur les arachides (HEMINGWAY J. S.).....	124, 528
Die back du cacaoyer dans une pépinière (SUCHTELEN N. J.).....	528
Eventualité de traitement du <i>Penicillium</i> , parasite des agrumes, par un antibiotique (ROUGIEUX).....	124
Etat sanitaire des champs de cotonniers dans les vallées du Chiura et du Piura pendant la campagne 1955 (REVILLA V. A.).....	527
Etude sur la maladie du « blast du riz ».....	263
Faux-charbon du riz au Pérou (REVILLA V. A.).....	526
Feu sauvage du tabac. Lutte à l'aide de nitrate de streptomycine (BEACH W. S., ENGLE H. B.).....	529
Fissure du rhizome du bananier (CANN H. J.).....	526
« La canne à sucre et ses maladies » par Mr EDGERTON (ABBOTT. E. V.).....	527
Légumes dans le jardin familial. Leurs maladies (RICHARDSON R. W., BRAUER O.).....	120
Lutte contre la chupadera du cotonnier au moyen de fongicides (REVILLA V. A., BROWN L. V., JUAREZ L. A.).....	527
— — rouille du blé au moyen des antibiotiques. I. Tests en serres et en champs (WALLEN V. R.).....	671
Maladies de la canne à sucre en Australie et dans les îles Fidji (ANTOINE A.).....	527
— — rosette de l'arachide (REAL P.).....	638

Maladie des « taches anguleuses » du tabac à Victoria (FREEMAN H., PADDICK R. G.).....	125
— du rabougrissement de la canne à sucre (ORIAN G.).....	263
— taro en Nouvelle-Calédonie (DADANT R.).....	528
— affectant l'écorce du caféier (WALLACE G. B., WALLACE M. M.).....	124
Micro essais de traitement contre <i>Cercospora musae</i> (MIERNY G.).....	125
Mildiou poudreux sur pêcher (OGAWA J. M., CHARLES F. M.).....	528
Patate douce. Résistance à <i>Albugo ipomea penduranae</i> et à <i>Euscespes postfasciatus</i> (MENEZES O. B.).....	525
« Penyakit Merah du riz ». Effet de N, P et K, de la chaux et des oligo éléments sur la croissance du riz en terres affectées par « Penyakit Merah » et consommation de ces éléments nutritifs dans une culture expérimentale en pot (COULTER J. K., LOCKARD R. G.).....	252
Pourriture de la tige du riz. Le développement de la résistance (REYES G. M.).....	527
— du collet. Traitement des semences de riz pour l'éviter.....	526
— du séchoir à tabac, ses causes et son contrôle (STEPHEN R. C.).....	671
— du tabac dans la province de Misiones (JAUCH C.).....	124
Précautions à prendre pour l'emmagasiner et la lutte contre les insectes (SANDERLIN R.).....	800
<i>Rosellinia</i> des caféiers en Oubangui-Chari (SACCAS A. M.).....	551, 687
<i>Sclerotium rolfsii</i> SACC. sur le jute et son stade parfait (GHOSH T., GEORGE K. V.).....	264
Sélection de variétés de cacaoier résistant à la maladie du balai de sorcières (DESROSIERS R.).....	671
Signification physiologique de la résistance et de la sensibilité au flétrissement provoqué par le <i>Fusarium</i> sur certaines variétés de cotonnier égyptien (MOSTAFA M. A., NAIM M. S.).....	125
Trachéomycose des caféiers en Oubangui-Chari. Recherches expérimentales (SACCAS A. M.)....	7

LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES :

<i>Contarinia sorghicola</i> Coq (PASSLOW T.).....	264
Cycle annuel du puceron de l'arachide, <i>Aphis leguminosae</i> Th., en Afrique noire française et son déterminisme (REAL P.).....	530
<i>Diatraea saccharalis</i> F. Etablissement de parasites à la Dominique et à la Guadeloupe (SIMMONDS F. J.).....	264
Emmagasinage du grain étanche à l'air, son action sur les insectes. II. <i>Calandra oryzae</i> du petit type (BAILEY S. W.).....	671
Epouvantail sonore.....	662
Insectes nuisibles au riz dans le Nord Cameroun (DESCAMPS M.).....	732
Insecticides en émulsion d'huile minérale pour la lutte contre <i>Heliothis armigera</i> et contre <i>Laphygma frugiperda</i> (BLANCHARD R. A., WENE G. P., DOUGLAS W. A., GOUCK H. K.).....	671
Lutte contre les vers « cogolleros », « gusanos ejercito » et « trozadores » de la famille Phalaenidae qui attaquent le maïs en Colombie (RUPPEL R. F., CARMONA C. B., FIGUEROA A., DELGADO N. M.).....	671

Mammifères de l'Afrique noire française (DEKEYSER P. L.).....	249
Méthode d'élevage contrôlé de <i>Dysdercus</i> spp, Pyrrhocoridae (GEERING Q. A.).....	530
Nématodes seraient une menace pour l'agriculture..	531
Nouveau produit contre les acariens des <i>Citrus</i> (JEPPSON L. R.).....	126
Observations de laboratoire sur les effets des insecticides appliqués contre <i>Anthonus leuconotus</i> PAX, borer du caféier (FOSTER R.).....	126
Parasites des insectes borers du riz au Cameroun (RISBEC J.).....	234
Principaux ennemis du maïs et les moyens de lutte (MENDOZA R. G.).....	126
Pulvérisations précoces contre les acariens (MADSEN H. F.).....	127
Pyrale du maïs (DESRIE A.).....	672
Quelques parasites de la rizière en Italie (DOMENCHINI G.).....	128
Situation acridienne au cours de l'année 1955 dans les territoires français d'outre-mer.....	507
<i>Tribolium confusum</i> D. Mortalité des mâles et des femelles soumis à l'influence d'un dépôt résiduel de D. D. T. (LOSCHIAVO S. R.).....	531
— — — Moyenne de ponte des femelles ayant survécu à l'action du D. D. T. (LOSCHIAVO S. R.).....	530
<i>Trogoderma granarium</i> E. et <i>T. versicolor</i> C. Biologie (HADAWAY A. B.).....	531

HERBICIDES

<i>Convolvulus arvensis</i> . Lutte dans le Panhandle du Texas (WIESE A. F., REA H. E.).....	265
<i>Cyperus</i> envahissants des cultures tropicales africaines dans les conditions du Nord Cameroun (VAILLANT A.).....	112
Désherbage de la rizière avant le semis du riz (SCHERRER F.).....	531
Dés herbants sélectifs et régulateurs de croissance. Le dés herbage des céréales (POIGNANT P.).....	531
Destruction des algues en rizière (BORASIO L., REGE F.).....	532
Hormones dés herbantes. Recherches sur leur emploi dans les plantations de canne à sucre avec interligne de maïs (ROCHECOUSTE E.).....	128
Jacinthe d'eau au Congo Belge (DUBOIS L.).....	265
Lutte contre les panisses des rizières au moyen de la fumure (PROVAGLIO G.).....	532
Maîtrise des mauvaises herbes dans les cultures de maïs et de kaffir corn par le 2,4-D et le M. C. P. (HATTINGH I. D.).....	672
Mauvaises herbes des rizières (VASCONCELLOS J. C.).....	532
Note sur la destruction des panisses (PATISSIER F.).....	265
Nouvelle espèce d' <i>Echinochloa</i> (CIFFERI R., PIGNATTI S.).....	128
Quelques observations sur le dés herbage des cultures de maïs hybrides (MALLMANN J. R., THÉNARD J.).....	672
<i>Salvinia auriculata</i> . Sa destruction à Ceylan (BEJARANO A. B.).....	532

TECHNOLOGIE, NORMALISATION ET CONDITIONNEMENT

QUESTIONS ALIMENTAIRES

Acide ascorbique dans les légumes et les fruits. Importance physiologique de cette vitamine. Besoin de l'homme et rôle des fruits et légumes dans leur satisfaction (GIROUX).....	674
Alimentation des indigènes en Angola (LIZ GRILO ABREU VELHO H. DE).....	266
Appréciation et standardisation des céréales panifiables (SHAEFER W.).....	673

Les Camerounais devant un aliment nouveau (MASSEYEFF, CAMBON A., BERGERET B.).....	796
Composition chimique et valeur nutritive de plantes fourragères sous les tropiques à des altitudes moyennes (TODD J. R.).....	796
— et valeur nutritive de certains produits alimentaires en Nigéria I. Racines, tubercules et feuilles vertes (OYENUGA V. A.).....	128
— et valeur alimentaire du fruit de l' <i>Artocarpus integrifolia</i> (BATHIA B. S., SIDDAPPA G. S., GIRDHARI LAL.).....	674

Engrais et alimentation.....	672
Farine d'arachide. Sa valeur vitaminique et protéique, son utilisation dans le traitement des glosites en Angola (FERREIRA G., NABREGAS J.)....	532
Journées scientifiques des fruits et légumes. Paris, 28-29-30 septembre et 1 ^{er} octobre 1955.....	671
Mise au point de chimie analytique pure et appliquée et d'analyse bromatologique.....	250
Nouvelle possibilité alimentaire africaine : l'huile et le tourteau de <i>Ricinodendron rautanenii</i> (ADRIAN J., RERAT A., NABREGAS J.).....	266
Pain aux Etats-Unis.....	618
Plantes alimentaires du Sud Vietnam et de l'Asie tropicale. Composition chimique. Valeur nutritive	
Emploi dans l'alimentation (VIALARD-GOUDOU A.).....	790
Problème de l'alimentation des autochtones en A. O. F. (POTTIER R.).....	673
Production et consommation des fruits et des légumes dans l'Union française (PROTIN).....	674
Protéines de meilleure qualité. Corrélation entre riz usiné et farine de blé et entre riz usiné et farine de maïs (SURE B., EASTERLING L., DOWELL J., CRUDUP M.).....	533
Riz, aliment de base des populations congolaises (JASPAR A.).....	673
Soja du point de vue de la nutrition (LEARMONTH E. M.).....	675
Utilisation de la graine de tamarinier.....	675
Valeur nutritive du café (LAUGHERY E.).....	671

PRÉPARATION DES RÉCOLTES :

Comment conserver le <i>Colocasia</i> (PUREWAL S. S., DARGAN K. G.).....	797
Conservation et protection du paddy et du riz usiné (POGGENDORFF W.).....	798
— — séchage rapide des graines par la méthode de déplacement du point froid (BURADINO).....	533
Emmagasinage du grain étanche à l'air : son action sur les insectes. II. <i>Calandra oryzae</i> du petit type (BAILEY S. W.).....	671
Equilibre d'humidité dans le café en parche (ARANA M. L.).....	798
Etude économique sur l'emmagasinage du paddy dans les Etats du Sud des Etats-Unis (EFFERSON J. N., HATHORN R., GERLOW A.).....	129
Fermentation du cacao (DJICK van J. I., OSTENDORF F. W.).....	797
Guerison des blessures, conservation de la qualité et changement de composition des patates douces pendant le traitement de la récolte et l'emmagasinage (MORRIS L. L., MANN L. K.).....	800
Magasin à grain à ventilation radiale.....	800

MONOGRAPHIES :

Agriculture algérienne (VIALAS).....	804
A la CGOT, en Casamance : confirmation des résultats en culture associée ; importante découverte dans le domaine des assolements.....	537
City of Lourenco-Marques. Guide.....	789
Culture du café en Haïti : des plantations coloniales aux « jardins » actuels (MORAL P.).....	536
— — riz en Camargue (GEORLETTE R.).....	805
Dahomey (AKINDÉLÉ A., AGUESSY C.).....	250
Enquête agronomique. Rapport d'une mission aux Etablissements français d'Océanie (COHIC F., TERCINIER G.).....	390
Evolution de l'agriculture autochtone dans les savanes de l'Oubangui (GUILLEMIN R.) 39, 143, 279	250
France du Pacifique (BOURGEAU J.).....	250
Haute Gambie et le parc national de Niokolo-Koba (ROURE G.).....	649

Problèmes d'emmagasinage de produits vivriers qui se posent en Ouganda, relatifs à l'attaque des insectes (MICHELMORE A. P.).....	801
Séchage des récoltes par chauffage de l'air (DOWNS E. S., COMPTON E. A.).....	800
Séchoir à tambour rotatif pour grains et fourrage..	799

TECHNOLOGIE. INDUSTRIES

ET TRANSPORTS AGRICOLES :

Appréciation et standardisation des céréales panifiables (SHAEFFER W.).....	673
Attaque de parasites sur le riz et leurs conséquences sur sa conservation en magasin et son usinage industriel (CORBETTA G.).....	801
Caractéristiques du séchage du riz de l'Ouest. Variété Colusa 1600 (THOMPSON J. H., BROWN A. H., RAMAGE N. D., ROBERTS A. L., KESTER E. B.)..	802
Comment obtenir 40 % d'arôme en plus, au cours de l'extraction des vanilles (MERORY J.).....	804
Conservation et protection du paddy et du riz usiné (POGGENDORFF W.).....	798
Conserves de bananes (DIAS D. P., JAIN N. L., GIRDHALI L.).....	533
Extrait de vanille (THOMAS E. L.).....	803
Farine d'arachide. Etude de sa conservation après déshuilage partiel (XABREGAS J., LESSIAU J., BAGOT Y.).....	534
Manutention dans les mûrissières de bananes aux Etats-Unis (CADILLAT R. M.).....	802
Maturation de la banane (TSALPATOUROS A.).....	803
Scotmex-Oxley, mesureur d'humidité.....	401
Séchoir à grain.....	399
Silos en aluminium d'un nouveau type.....	800
Situation, orientation, possibilité de développement de l'industrie rizicole (GALBIATI A., GARIBOLDI F.).....	802
Tourteaux des oléagineux. Botanique. Caractères. Préparation. Emploi (JUILLET A., SUSPLUGAS J., COURP J.).....	250
Transport maritime de la banane. Sa technique et ses tendances (DEULLIN).....	534
— pneumatique du riz et utilisation de la pesanteur.....	801
Utilisation de la graine de tamarinier.....	675
— du son moisi dans la fermentation alcoolique du maïs (SORIANO S., TRUCCO R. E.)....	802

NORMALISATION

ET CONDITIONNEMENT :

Circulation et commercialisation des piments en Guinée (Arrêté).....	676
Homogénéisation des cafés (Arrêté).....	407

ÉCONOMIE TROPICALE

Perspectives sahariennes (BRITSCH J.).....	789
Production cotonnière au Mozambique (CARBON A. DE). Sur les sentiers malgaches (GENTIL P.).....	805
	390

PLAN DE PRODUCTION :

Assistance technique aux pays insuffisamment développés (HAKIM H.).....	806
Colonisation officielle au Maroc (GADILLE J.).....	812
Côte d'Ivoire va-t-elle devenir productrice de caoutchouc ?.....	811
Création de caisses de stabilisation des prix dans les territoires d'outre-mer (Décret).....	132
— — — — — du cacao en Côte d'Ivoire (Décret).....	134
— — — — — du café en Côte d'Ivoire (Décret).....	134

Création d'une caisse de stabilisation des prix du café en Guinée française (Décret).....	134
— coprah dans les Etablissements français de l'Océanie (Décret).....	134
— coton en Afrique occidentale française (Décret).....	133
— coton au Togo (Décret).....	134
— d'un fonds national de régularisation des cours des produits d'outre-mer (Décret).....	132
Dépenses et recettes en riziculture en Arkansas (SLUSHER M. W.).....	129
Deuxième plan quinquennal de l'Inde.....	537
Développement agricole des territoires d'outre-mer (DURAND-REVILLE L.).....	810
Loi n° 56-342 du 27 mars 1956 portant approbation du deuxième plan de modernisation et d'équipement.....	810
Mise en valeur de la vallée de l'Ouémé.....	538
Modification des statuts de la société d'Etat dite Bureau d'études pour le développement de la production agricole dans les territoires d'outre-mer (Arrêté).....	271
Projets d'aménagement du lac Alaotra (Madagascar). Rapport du Commissariat général au Plan de Modernisation et d'Equipement, 1955.....	537
Situation de l'agriculture dans nos territoires d'outre-mer. Campagne agricole 1954-1955 (ROSSIN M.).....	538
	650

ENSEIGNEMENT AGRICOLE, RECHERCHES,

VULGARISATION :

Comptes rendus de la sixième réunion du groupe de travail des sélectionneurs de riz et de la cinquième réunion du groupe de travail des engrais de la Commission internationale du riz tenues à Pénang (Malaisie) du 5 au 11 décembre 1955 (ANGLADETTE A.).....	385
Concours d'admission à la 1 ^{re} classe du grade d'ingénieur d'agriculture de la France d'outre-mer (Arrêté).....	130
Méthodes de vulgarisation dans la Basse Betsiboka (CRÉPIN).....	811
Organisation des services de l'Office de la Recherche scientifique et technique outre-mer (Arrêté).....	134
Réorganisation de l'école supérieure d'application d'agriculture tropicale (Décret).....	267
Réorganisation du service du génie rural et de l'hydraulique agricole de Madagascar et dépendances.....	130

CRÉDIT, MUTUALITÉ :

Coopérative des maraîchers marocains des Zénatas (COMAZ) (THAUVIN).....	81
---	----

Crédit agricole dans les territoires d'outre-mer.....	539
Organisation du crédit agricole dans les territoires de l'Afrique occidentale française, de l'Afrique équatoriale française, du Cameroun, de Madagascar et dépendances et des Comores et des établissements français de l'Océanie (Décret).....	269

SOCIOLOGIE RURALE :

Au Tchad, les transformations subies par l'agriculture traditionnelle sous l'influence de la culture cotonnière (GAIDE M.).....	597, 707
Colonisation officielle au Maroc (GADILLE J.).....	813
Conseil supérieur du Paysannat à Madagascar.....	542
Coopérative des maraîchers marocains des Zénatas (COMAZ) (THAUVIN P.).....	811
Développement agricole des territoires d'outre-mer (DURAND-REVILLE L.).....	810
Difficultés des pays sous-développés : l'exemple de l'Indonésie.....	812
Etudes agricoles et économiques de quatre villages de la Guinée française.....	541
Evolution de l'agriculture autochtone dans les savanes de l'Oubangui (GUILLEMIN R.).....	39, 143, 279
France donne quinze fois plus aux territoires d'outre-mer que les Etats-Unis au monde entier.....	541
Méthodes de vulgarisation dans la Basse-Betsiboka (CRÉPIN).....	811
Pays insuffisamment développés. Assistance technique (HAKIM H.).....	806
Paysannats en Afrique centrale (MARTIN R.).....	361
Problème de l'alimentation des autochtones en A. O. F. (POTTIER R.).....	673
Réflexions sur le développement de l'économie rurale autochtone à Madagascar (SABEAU-JOUANNET P.).....	812
Régime juridique des terres en Algérie (DUPONT L.).....	814
Riz, aliment de base des populations congolaises (JASPAR A.).....	673

COMMERCE :

Marché nord-africain de la datte et la recherche de débouchés à l'étranger.....	543
Situation mondiale du poivre.....	544
— rizicole dans le monde (ANGLADETTE A.).....	542
Variations saisonnières des prix des légumes (BEHRMANN H. I.).....	813

STATISTIQUES, ENQUÊTES AGRICOLES :

Principaux produits agricoles et forestiers exportés des territoires d'outre-mer de 1946 à 1955.....	679, 815
Riz dans l'Union française (PEYRONNET R.).....	813

ÉLEVAGE

Bétail. Gains journaliers et coût de la nourriture avec des rations d'hiver contenant des sous produits

d'usage du riz.....	796
Poisson et paddy. En produire (STEPHEN S. N.).....	814

LÉGISLATION

Approbation du deuxième plan de modernisation et d'équipement (Loi).....	810
Circulation et commercialisation des piments en Guinée (Arrêté).....	676
Concours d'admission à la 1 ^{re} classe du grade d'ingénieur d'agriculture de la France d'outre-mer (Arrêté).....	130
Contrôle phytosanitaire au port de Pointe-Noire (Arrêté).....	676

Création de caisses de stabilisation des prix dans les territoires d'outre-mer (Décret).....	132
— d'une caisse de stabilisation des prix du cacao en Côte d'Ivoire (Décret).....	134
— café en Côte d'Ivoire (Décret).....	134
— café en Guinée française (Décret).....	134

Création d'une caisse de stabilisation des prix du coprah dans les Etablissements français de l'Océanie (Décret)	134
— — — — —	—
coton en Afrique occidentale française (Décret)	133
— — — — —	—
coton au Togo (Décret)	134
— d'un fonds national de régularisation des cours des produits d'outre-mer (Décret)	132
Droits et taxes applicables aux véhicules automobiles et à leurs accessoires dans les TOM (SILAR M. DE)	814
Epandage des produits antiparasitaires (Arrêté)	406
Homogénéisation des cafés (Arrêté)	407
Interdiction de cueillette, détention, commercialisation, transformation ou transport des cafés et vanilles en état d'immaturité (Arrêté)	132
Modification des statuts de la société d'Etat dite Bureau d'études pour le développement de la production agricole dans les territoires d'outre-mer (Arrêté)	271

Organisation de la Division Fédérale de la Protection des Végétaux en A. O. F. (Arrêté)	271
— — — — —	—
des services de l'Office de la Recherche scientifique et technique outre-mer (Arrêté)	134
— — — — —	—
du Crédit agricole dans les territoires de l'Afrique occidentale française, de l'Afrique équatoriale française, du Cameroun, de Madagascar et dépendances et des Comores et des établissements français de l'Océanie (Décret)	269
Protection phytosanitaire du cotonnier en A. E. F. (Arrêté)	406
Règlement d'exploitation de la station de désinsectisation du port de Pointe-Noire (Délibération)	677
Réorganisation de l'école supérieure d'application d'agriculture tropicale (Décret)	267
Service du génie rural et de l'hydraulique agricole. Réorganisation à Madagascar (Arrêté)	130
Surveillance et contrôle phytosanitaire des cultures et des produits végétaux en A. E. F. (Arrêté)	270

PHOTOGRAPHIES

Caféiers ombragés par <i>Pithecolobium saman</i> en Côte d'Ivoire (ZELENSKY V.)	550
Herbage anthropique de moyenne altitude. Paysage type du Fouta. Forêt à <i>Parinari excelsa</i> ouverte par les cultures et le pâturage (POINTET)	142
Oubangui-Chari. Conservation des arachides (GUILLEMIN)	6

Unité de défrichement mécanique devant un rideau de forêt dense (ZELENSKY)	686
Village Kirdi. Cultures en terrasses sur les pentes caillouteuses (ROSSIN)	278
— lacustre de pêcheurs. Lac Nokoué, Dahomey (ROSSIN)	412



INDEX

GÉOGRAPHIQUE

FRANCE OUTRE-MER :

Concours d'admission à la 1 ^{re} classe du grade d'ingénieur d'agriculture.....	130
Création de caisses de stabilisation des prix dans les territoires d'outre-mer (Décret).....	132
— d'un fonds national de régularisation des cours des produits d'outre-mer (Décret).....	132
Crédit agricole.....	539
Développement agricole (DURAND-RÉVILLE L.)....	810
Droits et taxes applicables aux véhicules automobiles et à leurs accessoires à l'importation (SILAR M. DE).....	814
France donne quinze fois plus aux territoires d'outre-mer que les Etats-Unis au monde entier.....	541
Organisation des services de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique outre-mer (Arrêté).....	134

Organisation du crédit agricole dans les territoires de l'Afrique occidentale française, de l'Afrique équatoriale française, du Cameroun, de Madagascar et dépendances et des Comores et des Etablissements français de l'Océanie (Décret).....	269
Principaux produits agricoles et forestiers exportés de 1946 à 1955.....	815
Production et consommation des fruits et des légumes dans l'Union française (PROTIN).....	674
— rizicole (PEYRONNET R.).....	813
Rapport du Commissariat général au Plan de Modernisation et d'Equipeement, 1955.....	538
Situation acridienne au cours de l'année 1955.....	507
— de l'agriculture. Campagne agricole 1954-1955 (ROSSIN M.).....	650

AFRIQUE

Nord Afrique. Le marché de la datte et la recherche de débouchés à l'étranger.....	543
Afrique du Sud. Recherches hydrologiques (WICHT C. L.).....	395
— Variations saisonnières des prix des légumes (BEHRMANN H. I.).....	813
— intertropicale. Ecologie des herbages (JACQUES FÉLIX H.).....	217
— noire française. Le cycle annuel du puceron de l'arachide. <i>Aphis leguminosae</i> TH. et son déterminisme (REAL P.).....	530
Historique sur les premiers échantillons d' <i>Oryza glaberrima</i> ST. (PORTÈRES R.).....	655
Mammifères de l'Afrique noire française (DEKEYSER P. L.).....	249
Perspectives sahariennes (BRITSCH J.).....	789

AFRIQUE ÉQUATORIALE FRANÇAISE :

Contrôle phytosanitaire au port de Pointe-Noire (Arrêté).....	676
Paysannats en Afrique Centrale (MARTIN R.).....	361
Protection phytosanitaire du cotonnier (Arrêté)....	406
Règlement d'exploitation de la station de désinsectisation du port de Pointe-Noire (Délibération)....	677
Surveillance et contrôle phytosanitaire des cultures et des produits végétaux (Arrêté).....	270

Oubangui-Chari

Conservation des arachides (GUILLEMIN R.) (Phot.)..	6
Evolution de l'agriculture autochtone dans les savanes (GUILLEMIN R.).....	39, 143, 279
Nutrition minérale du caféier Robusta dans le Centre Oubangui (BUSCH J.).....	416
Recherches expérimentales sur la trachéomycose des caféiers (SACCAS A. M.).....	7
<i>Rosellinia</i> des caféiers (SACCAS A. M.).....	551, 687

Tchad

Transformations subies par l'agriculture traditionnelle sous l'influence de la culture cotonnière (GAIDE M.).....	597, 707
---	----------

AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE :

Création d'une caisse de stabilisation des prix du coton (Décret).....	133
Organisation de la Division Fédérale de la Protection des Végétaux (Arrêté).....	271

Côte d'Ivoire

Caféiers ombragés par <i>Pithecolobium saman</i> (ZELINSKY) (Phot.).....	550
Ce territoire va-t-il devenir producteur de caoutchouc ?.....	811
Création d'une caisse de stabilisation des prix du cacao (Décret).....	134
— café (Décret).....	134

Dahomey

Le Dahomey (AKINDÉLÉ A., AGUESSY J.).....	250
Ouémé (vallée). La mise en valeur.....	538
Village lacustre de pêcheurs. Lac Nokoué (Phot.) (ROSSIN).....	412

Guinée

Circulation et commercialisation des piments (Arrêté).....	676
Création d'une caisse de stabilisation des prix du café (Décret).....	134
Etudes agricoles et économiques de quatre villages..	541
Fertilisation des rizières des plaines du Haut-Niger et de ses affluents (VEROT P.).....	115
Herbage anthropique de moyenne altitude. Paysage type du Fouta. Forêt à <i>Parinari excelsa</i> ouverte par les cultures périodiques et le pâturage (POINET) (Phot.).....	142
Homogénéisation des cafés (Arrêté).....	407
Un problème d'ethno-botanique : relations entre le riz flottant du Rio-Nunez et l'origine méditerranéenne des Baga (PORTÈRES R.).....	655

Sénégal

Annales du Centre de Recherches Agronomiques de Bambey (année 1954).....	390
Casamance, CGOT : confirmation des résultats en culture associée ; importante découverte dans le domaine des assolements.....	537
Haute Gambie et le parc national de Niokolo-Koba (ROURE G.).....	649

ALGÉRIE :

Agriculture (VIALAS).....	804
Expérimentation agricole. Irrigation.....	657
Lutte antipaludique dans les rizières (PEYRONNET R.).....	263
Mise en valeur des sols salins du Bas Chelif.....	254
Régime juridique des terres (DUPONT L.).....	814

ANGOLA :

Eléments pour l'étude de l'alimentation des indigènes (LIZ GRILO ABREU VELHO H. DE).....	266
Sols et agriculture (AZEVEDO A. L.).....	251
Valeur vitaminique et protéique de la farine d'arachide, son utilisation dans le traitement des glosites (FERREIRA G., XABREGAS J.).....	532

CAMEROUN :

Analyses des sols de la région du Diamaré (CHEZEAU). Camerounais devant un aliment nouveau (MASSEYEFF, CAMBON A., BERGERET B.).....	478
<i>Cyperus</i> envahissants des cultures tropicales africaines dans les conditions de la partie Nord (VAILLANT A.).....	796
Etude agricole des sols du Diamaré (VAILLANT A.)..	112
Hévaculture.....	448
Nord Cameroun. Insectes nuisibles au riz (DESCAMPS M.).....	103
Parasites des insectes borers du riz (RISBEC J.).....	732
Village Kirdi. Cultures en terrasses sur les pentes caillouteuses (Phot.) (ROSSIN).....	234
	278

CONGO BELGE :

Culture continue des plantes vivrières à la station de Nioka (VAN PARYS A.).....	663
Effet d'une fumure minérale équilibrée sur le maïs cultivé dans une terre en provenant (HOMES M. V., ANSIAUX J. R., SCHOOR G. VAN).....	116
Essais d'écartement du maïs à la station de Lubarika. — orientatifs sur tomates en agriculture (CAPPEART A.).....	121
Etablissement et conduite des pépinières de propagation (MOLITOR G.).....	664
Itimbiri. Culture du riz (PAUQUET E.).....	390
Jacinthe d'eau (DUBOIS L.).....	255
Paysannats en Afrique Centrale (MARTIN R.).....	265
Variétés de riz diffusées par l'INEAC (GEORTAY G.).....	361
	255

EGYPTE :

Culture du blé.....	649
Delta du Nil. Culture du riz. Conditions écologiques et hydrauliques. Technique et routine de la riziculture. Suggestions en vue d'améliorer le rendement (GARBOUA M.).....	257
Programme de sélection du riz (KOSHAIRY M. A., PAN C. L., GAD EL HAK).....	117

EST AFRICAIN ANGLAIS :

Conférence d'Entebbé sur la mécanisation de l'agriculture tropicale (LABROUSSE G.).....	106
Kenya. Etude du labourage des plantations de caféiers (PEREIRA H. C., JONES P. A.).....	665
— Réponses des cultures aux apports fertilisants (BELLIS E.).....	116
Maladies affectant l'écorce du caféier (WALLACE G. B., WALLACE M. M.).....	124
Ouganda. Problèmes d'emmagasinage de produits vivriers, relatifs à l'attaque des insectes (MICHELMORE A. P.).....	801

GOLD-GOAST :

Eléments nutritifs de sols forestiers en particulier quant à la fumure du cacaoyer (CHARTER C. F.).....	394
---	-----

ARGENTINE :

Erosion éolienne et culture par sous-solage (KUGLER W. F.).....	397
Pourriture du tabac dans la province de Misiones (JAUCH C.).....	124

Expériences effectuées en champ avec des variétés de cacaoyers du Haut-Amazone et d'autres nouvelles variétés (HAMMARD P. S.).....	393
Facteurs écologiques favorables au cacaoyer (MAC-KELVIE A. D., ADAM S. N.).....	394

LIBÉRIA :

Caoutchouc (GODEFROY B.).....	260
-------------------------------	-----

MADAGASCAR :

Arrêté n° 159 SE/CG du 23 mai 1955 réorganisant le service du génie rural et de l'hydraulique agricole.....	130
Basse Betsiboka. Méthodes de vulgarisation (CRÉPIN). Conseil supérieur du Paysannat.....	811
Ile Sainte-Marie. Tamatave. Prospection pédologique (ROCHE P.).....	542
Projets d'aménagement du lac Alaotra.....	624
Réflexions sur le développement de l'économie rurale autochtone (SABEAU-JOUANNET).....	537
Sur les sentiers malgaches (GENTIL P.).....	812
	390

MAROC :

Colonisation officielle (GADILLE J.).....	813
Coopérative des maraîchers marocains des Zénatas (COMAZ) (THAUVIN P.).....	811
Riziculture (MIÈGE E.).....	668

MAURICE :

Production du thé (MARIOTTI A.).....	513
--------------------------------------	-----

MOZAMBIQUE :

City of Lourenço-Marques. Guide.....	789
Production cotonnière (CARBON A. DE).....	805

NIGÉRIA :

Composition et valeur nutritive de certains produits alimentaires. I. Racines, tubercules et feuilles vertes (Oyenuga V. A.).....	128
Déficiences en soufre dans les cultures d'arachide dans la région Nord (GREENWOOD M.).....	116

QUEST AFRICAIN BRITANNIQUE :

Cacaoyers. Nouvelles variétés (ROGERS H. H.)....	392
--	-----

SIERRA-LÉONE :

Utilisation des engrais phosphatés (PIGGOTT C. J.)..	111
--	-----

SOUDAN :

Culture du coton au Soudan. Rapport de mission (mars-avril 1955) (HIBON E.).....	177
Problèmes de l'irrigation (JEWITT T. N., MIDDLETON K. R.).....	118

TOGO :

Création d'une caisse de stabilisation des prix du coton (Décret).....	134
Etude de la fertilité des terres de Barre (DABIN B.)..	490

AMÉRIQUE**BRÉSIL :**

Culture et production du riz dans le sud (CAVALCANTI BERNARDES L. M.).....	667
Irrigation du café.....	118

- Essais de quelques engrais phosphatés sur le maïs et le riz en « terra roxa misturada » (MALAVOLTA E., CORY T., ARZOLLA J. R., BRASIL SOBR M.)... 395

CARAÏBES :

- Etablissement de parasites de *Diatraea saccharalis* F. à la Dominique et à la Guadeloupe (SIMMONDS F. J.)... 264
Haïti. La culture du café : des plantations coloniales aux « jardins » actuels (MIRAL P.)... 536
Iles Windward. Les arrow-root (KEMPTON J. H.)... 525

COLOMBIE :

- Lutte contre les vers « cogolleros », « gusanos ejercito » et « trozadores » de la famille des Phalaenidae qui attaquent le maïs (RUPPEL R. F., CARMONA C. B., FIGUEROA A., DELGADO N. M.)... 671

COSTA RICA :

- Généralités sur la culture du riz (PACHECO J. M.)... 401

ÉTATS-UNIS :

- Arkansas. Dépenses et recettes en riziculture (SLUSHER M. W.)... 129
Etats du Sud. Etude économique sur l'emmagasinement du paddy (EFFERSON J. N., HATHORN R., GERLOW A.)... 129
Manutentions dans les mûrissières de bananes (CADILLAT R. M.)... 803
Oklahoma. Pratiques culturales pour les sorghos et diverses céréales dans la station agricole des grandes plaines du Sud à Woodward (LOCKE L. F., MATHEWS O. R.)... 403
Ouest. Caractéristiques du séchage du riz. Variété Colusa 1600 (THOMPSON J. H., BROWN A. H., RAMAGE N. D., ROBERTS A. L., KESTER E. B.)... 802
Qualité de l'eau en rizières. Etudes des causes possibles de dépérissement du riz qui peuvent indiquer que la teneur en sels de l'eau influence la croissance et la récolte (STROMBERG L. K., YAMADA H.)... 398

- Riz en Californie (CHANDRATNA M. F.)... 401
Texas. Lutte contre le *Convolvulus arvensis* dans le Panhandle (WIESE A. F., REA H. E.)... 265
Traitements des semences de riz (CRALLEY E. M.)... 401

MEXIQUE :

- Tomate. Sa culture (RICHARDSON R. W., BRAUER O.)... 120
Légumes dans le jardin familial. Leurs maladies (RICHARDSON R. W., BRAUER O.)... 120
Maïs hybrides pour régions basses ou similaires... 262

PÉROU :

- Amélioration du maïs à la station expérimentale agricole de la Moline et ses résultats sur la côte centrale (BOCANEGRA S.)... 667
Faux charbon du riz (REVILLA V. A.)... 526
Vallée du Rimac. Insecticides utilisées contre les parasites du cotonnier en 1955 (WILLE J. E., LLAVERIA M., SIMON J. E.)... 525
— Chira et du Piura. Etat sanitaire des champs de cotonniers pendant la campagne 1955 (REVILLA V. A.)... 527

PORTO RICO :

- Etudes sur *Mangifera indica* L. Fructification (SPENCER J. L., KENNARD W. C.)... 260

TRINITÉ :

- Conditions de sols requises pour le cacaoyer et leur amélioration pour obtenir des rendements maximum (HAVORD G.)... 394
Note sur la production des légumes... 120
Quelques concepts récents dans la recherche cacaoyère, ce qu'il y a lieu d'en retenir pour l'établissement d'un programme (FENNAH R. G.)... 393
Trinidad et Grenade. Clones de cacaoyers (COPE W., JOLLY A. L.)... 392

ASIE

- Asie tropicale. Plantes alimentaires. Composition chimique. Valeur nutritive. Emploi dans l'alimentation (VIALARD-GOUDOU A.)... 790

CEYLAN :

- Destruction de *Salvinia auriculata* (BEJARANO A. B.)... 532

CHINE :

- Traité des plantes médicinales chinoises (ROI J.)... 250

INDE :

- Deuxième plan quinquennal... 537
Variétés améliorées de riz pour Cujarat... 403

INDONÉSIE :

- Amélioration du cacaoyer (VAN DER KNAAP W. P.)... 665, 795
Difficultés des pays sous-développés : exemple de ce pays... 812

JAPON :

- Possibilité de variation des périodes de culture du riz (KOMODA K.)... 669

MALAISIE :

- Comptes rendus de la sixième réunion du groupe de travail des sélectionneurs de riz et de la cinquième réunion du groupe de travail des engrais de la Commission Internationale du riz tenues à Péang du 5 au 11 décembre 1955 (ANGLADETTE A.)... 385
Culture mécanisée du riz de marais (ALLEN E. F., HAYNES D. W.)... 119

VIET-NAM :

- Caoutchouc... 260
Etude pluviométrique, physico-chimique et économique des eaux de pluie à Saïgon (1950-1954) (VIALARD-GOUDOU A., RICHARD C.)... 74
Sud Vietnam. Plantes alimentaires. Composition chimique. Valeur nutritive. Emploi dans l'alimentation (VIALARD-GOUDOU A.)... 790

YEMEN :

- Café (SYLVAIN P. G.)... 62

EUROPE

ALLEMAGNE :

Commission Internationale de lutte biologique. Réunion de Darmstadt.....	114
--	-----

FRANCE :

Camargue. Assainissement agricole (ARRIGHI DE CASANOVA).....	398
— Culture du riz (GEORLETTE R.).....	801
— — Mise en valeur en vue de la culture du riz (MOHRMANN J. C., GOOSENS K. J.).....	257
Culture du riz.....	668
Epandage des produits antiparasitaires (Arrêté)....	106
Fumure azotée du riz en 1955 (HUGUET).....	395
Tendances de la fumure sur riz (CAUMEL E.).....	395

HONGRIE :

Irrigation à bâbord et à tribord.....	398
---------------------------------------	-----

ITALIE :

Contribution à l'étude des variétés de maïs. Le maïs Rostrata (BRANDOLINI A.).....	259
Quelques parasites de la rizière (DOMENICHINI G.)..	128
Situation, orientation, possibilité de développement de l'industrie rizicole (GALBIATI A., GARIBOLDI F.)	802

U. R. S. S. :

Installation éolienne pour le pompage de l'eau par air comprimé	658
---	-----

YOUGO-SLAVIE :

Observations sur les cotons (PARSONS F. S.).....	259
--	-----

OCÉANIE

Cultures vivrières du Pacifique. L'arbre à pain (MARSAL E., BARRAU J.).....	258
France du Pacifique (BOURGEAU J.).....	250

AUSTRALIE :

Nouvelle Galles du Sud. Récolte record mondial de riz à Yenda.....	257
Observations sur les maladies de la canne à sucre en Australie et aux îles Fidji (ANTOINE A.).....	527
Victoria. La maladie des « taches anguleuses » du tabac (FREEMAN H., PADDICK R. G.).....	125

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS D'OCÉANIE :

Création d'une caisse de stabilisation des prix du coprah (Décret).....	134
Rapport d'une mission. II. Enquête agronomique (COHIC F., TERCINIER G.).....	390

HAWAII :

Culture mécanisée de la canne à sucre.....	659
Etude du sol.....	389

PAPUA :

Prix de revient de la mécanisation des travaux agricoles dans le district de Mekeo (SORENSEN T.)..	658
--	-----

NOUVELLE CALÉDONIE :

Agriculture vivrière autochtone (BARRAU J.).....	389
Maladie du taro (DADANT R.).....	528

NOUVELLE GUINÉE :

Routes, rizières et développement rural dans le district de Madang (HANCOCK R. N.).....	258
Riziculture mécanisée.....	254



